Ghidul utilizatorului

Samsung Printer *Xpress*

C41x series

DE BAZĂ

Acest ghid pune la dispoziţie informaţii referitoare la instalarea, utilizarea de bază şi depanarea în Windows.

AVANSAT

Acest ghid oferă informaţii despre instalare, configurare avansată, operare şi depanare pentru diferite sisteme de operare.

Anumite caracteristici este posibil să nu fie disponibile, în funcţie de model sau ţară.

1. Introducere

2. Însuşirea noţiunilor de utilizare de bază

3. Întreţinerea

4. Depanarea

5. Anexă

1. Introducere

Acest capitol oferă informaţii pe care trebuie să le cunoaşteţi înainte de a utiliza maşina.

Avantaje cheie

Protejează mediul înconjurător



- Pentru a economisi toner şi hârtie, această maşină suportă funcţia Eco (consultaţi "Easy Eco Driver" la pagina 174).
- Pentru a economisi hârtie, puteţi să imprimaţi mai multe pagini pe o singură coală de hârtie (consultaţi "Utilizarea caracteristicilor avansate de imprimare" la pagina 159).
- Pentru a economisi hârtie, puteţi imprima pe ambele feţe ale foii (imprimare manuală pe două feţe) (consultaţi "Utilizarea caracteristicilor avansate de imprimare" la pagina 159).
- Pentru a economisi energie, această maşină economiseşte energia electrică în mod automat, prin reducerea substanţială a consumului atunci când nu este utilizată.
- Recomandăm utilizarea hârtiei reciclate în vederea economisirii energiei.

Imprimaţi la calitate şi viteză excelente



- Aveţi posibilitatea să imprimaţi într-o gamă completă de culori utilizând cyan, magenta, galben şi negru.
- Aveţi posibilitatea să imprimaţi cu o rezoluţie efectivă de ieşire de până la 2.400 × 600 dpi (600 x 600 x 2 biţi).
- Imprimare rapidă, la cerere.
  - La imprimarea alb-negru pe o singură faţă, 18 ppm (A4) sau 19 ppm (Letter).
  - La imprimarea color pe o singură faţă, 4 ppm (A4 sau Letter).

Avantaje cheie

Confort



- Este de ajuns să atingeţi cu telefonul mobil marcajul NFC de pe imprimantă pentru a efectua lucrarea de imprimare (consultaţi "Utilizarea funcţiei NFC" la pagina 151).
- Puteţi să imprimaţi de oriunde, utilizând dispozitivul dvs. smartphone sau computerul cu ajutorul aplicaţiilor compatibile Google Cloud Print (consultaţi "Google Cloud Print" la pagina 153).
- Easy Capture Manager vă permite să editaţi şi să imprimaţi cu uşurinţă ceea ce aţi capturat utilizând tasta Print Screen de pe tastatură (consultaţi "Easy Capture Manager" la pagina 171).
- Samsung Easy Printer Manager şi Samsung Printer Status sunt programe care monitorizează şi vă informează cu privire la starea echipamentului şi vă permite să personalizaţi setările acestuia (consultaţi "Utilizare Samsung Easy Printer Manager" la pagina 178 sau "Utilizarea Samsung Printer Status" la pagina 181).
- AnyWeb Print vă permite să efectuaţi captură de ecran, să examinaţi, să decupaţi şi să imprimaţi ecranul mai uşor decât atunci când utilizaţi programul obişnuit (consultaţi "Samsung AnyWeb Print" la pagina 173).
- Smart Update vă permite să verificaţi şi să instalaţi cea mai recentă versiune de software pe parcursul procesului de instalare a driverului de imprimantă. Aceasta este disponibilă numai pentru utilizatorii de Windows OS.
- Dacă aveţi acces la Internet, puteţi obţine ajutor, asistenţă, driver-e, manuale şi puteţi comanda informaţii de pe site-ul web Samsung, www.samsung.com > găsiţi-vă produsul > Asistenţă sau Descărcări.

Gamă largă de funcţii şi suport pentru aplicaţii



- Suportă dimensiuni variate pentru hârtie (consultaţi "Specificaţii privind suporturile de imprimare" la pagina 71).
- Imprimaţi filigran: Puteţi particulariza documentele dvs. cu cuvinte, precum „**CONFIDENTIAL**” (consultaţi "Utilizarea caracteristicilor avansate de imprimare" la pagina 159).
- Imprimaţi postere: Textul şi imaginile fiecărei pagini din document sunt mărite şi imprimate pe mai multe foi de hârtie, după care pot fi aranjate împreună pentru a forma un poster (consultaţi "Utilizarea caracteristicilor avansate de imprimare" la pagina 159).
- Puteţi imprima cu mai multe sisteme de operare (consultaţi "Cerinţe de sistem" la pagina 74).
- Maşina este echipată cu o interfaţă USB şi/sau cu o interfaţă de reţea.

Avantaje cheie

Compatibilă cu metode variate de setare a reţelelor wireless



- Utilizarea butonului WPS (Wi-Fi Protected Setup™)
  - Puteţi conecta cu uşurinţă la o reţea wireless, utilizând butonul WPS al echipamentului şi punctul de acces (un router wireless).
- Utilizând cablul USB sau un cablu de reţea.
  - Puteţi conecta şi configura diferite setări ale reţelei wireless, utilizând un cablu USB sau un cablu de reţea.
- Utilizarea Wi-Fi Direct
  - Puteţi să imprimaţi simplu de la dispozitivul dvs. mobil, utilizând funcţia Wi-Fi sau Wi-Fi Direct.

Consultaţi "Prezentarea metodelor de configurare a reţelei fără fir" la pagina 115.

Caracteristici în funcţie de model

Unele caracteristici şi elemente opţionale s-ar putea să nu fie disponibile în funcţie de model sau ţară.

Sistem de operare

Sistem de operare	C41xW
Windows	●
Mac	●
Linux	●

Caracteristici în funcţie de model

Software

Puteţi instala driverul şi software-ul imprimantei când introduceţi CD-ul cu software în unitatea CD-ROM. Pentru Windows, selectaţi driverul şi software-ul imprimantei din fereastra **Select Software to Install**.

Software	C41xW
Driver de imprimantă SPL	●
Driver de imprimantă XPS[a]	●
Samsung Easy Printer Manager[a]	●
Samsung Easy Color Manager[a]	●
Samsung Anyweb Print[a]	●
Samsung Printer Status	●
SyncThru™ Web Service	●

a. Descărcaţi pachetul software de pe site-ul web Samsung şi instalaţi-l: (http://www.samsung.com > găsiţi-vă produsul > Asistenţă sau Descărcări). Înainte de instalare, verificaţi dacă pachetul software este compatibil cu sistemul de operare al computerului dvs.

Caracteristici în funcţie de model

Caracteristică varietate

Caracteristici	C41xW
USB 2.0 de mare viteză	●
Interfaţă de reţea cu fir LAN Ethernet 10/100 Base TX	●
Interfaţă de reţea fără fir LAN 802.11b/g/n[a]	●
IPv6	●
imprimare NFC	●
Google Cloud Print	●
Imprimare Eco(Easy Eco Driver)[b]	●
Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)	●
Imprimare duplex manuală (pe două feţe)[c]	●

a. În funcţie de ţara dvs., este posibil ca plăcile de reţea fără fir să nu fie disponibile. Pentru unele ţări poate fi disponibil doar 802.11 b/g. Contactaţi distribuitorul local Samsung sau reprezentantul magazinului de unde aţi cumpărat echipamentul.

b. Configurarea setărilor ECO este disponibilă din driverul Windows.

c. Disponibil doar pentru utilizatorii sistemelor de operare Windows OS.

(●: inclus, necompletat: nu este disponibil)

Important de ştiut

De unde pot descărca driverul maşinii?

- Vizitaţi www.samsung.com/printer pentru a descărca cel mai recent driver al maşinii, apoi instalaţi-l pe sistemul dvs.

De unde pot achiziţiona accesorii sau consumabile?

- Mergeţi la un distribuitor Samsung sau la magazinul dvs.
- Vizitaţi www.samsung.com/supplies. Selectaţi ţara/ regiunea dvs. pentru a vizualiza informaţii despre produse.

LED-ul de stare luminează intermitent sau rămâne permanent pornit.

- Opriţi produsul şi porniţi-l din nou.
- Verificaţi sensurile indicaţiilor LED în acest manual şi rezolvaţi problemele în consecinţă (consultaţi "Interpretarea LED-urilor de stare" la pagina 65).

A survenit un blocaj de hârtie.

- Deschideţi şi închideţi capacul superior (consultaţi "Vedere din faţă" la pagina 20).
- Verificaţi instrucţiunile referitoare la îndepărtarea hârtiei blocate, în acest manual şi rezolvaţi problemele în consecinţă (consultaţi "Îndepărtarea blocajelor de hârtie" la pagina 62).

Documentele imprimate sunt neclare.

- Nivelul tonerului poate fi scăzut sau neuniform. Scuturaţi cartuşul tonerului.
- Încercaţi o setare diferită pentru calitatea de imprimare.
- Înlocuiţi cartuşul de toner.

Maşina nu imprimă.

- Deschideţi lista cozii de imprimare şi eliminaţi documentul din listă (consultaţi "Revocarea unei comenzi de imprimare" la pagina 37).
- Ştergeţi driverul şi instalaţi-l din nou (consultaţi "Instalarea locală a driverului" la pagina 25).
- Selectaţi imprimanta dvs. ca imprimantă implicită în Windows.

Despre acest ghid al utilizatorului

Acest ghid al utilizatorului furnizează informaţii pentru înţelegerea de bază a maşinii precum şi explicaţii detaliate privind utilizarea maşinii.

- Citiţi informaţiile referitoare la siguranţă înainte de utilizarea maşinii.
- Dacă aveţi probleme la utilizarea maşinii, consultaţi capitolul privind depanarea.
- Termenii utilizaţi în acest ghid al utilizatorului sunt explicaţi în capitolul glosar.
- Toate ilustraţiile din acest ghid al utilizatorului pot diferi de maşina dvs. în funcţie de opţiunile sale sau de modelul achiziţionat.
- Capturile de ecran din acest ghid al utilizatorului pot să difere de echipamentul dvs. în funcţie de versiunea firmware/driver a echipamentului.
- Procedurile din acest ghidul utilizatorului sunt bazate, în principal, pe Windows 7.

Convenţii

Unii termeni din acest ghid sunt interschimbabili, ca mai jos:

- Document este sinonim cu original.
- Hârtie este sinonim cu suport sau suport de imprimare.
- Maşină se referă la imprimantă sau MFP (periferice multifuncţionale).

Pictograme generale

Pictogramă	Textul	Descriere
	**Atenţie**	Transmite utilizatorilor informaţii pentru a proteja maşina împotriva posibilelor deteriorări mecanice sau funcţionări defectuoase.
	**Notă**	Furnizează informaţii suplimentare sau specificaţii detaliate ale funcţiilor şi caracteristicilor maşinii.

Informaţii despre siguranţă

Aceste avertismente şi precauţii sunt incluse pentru a preveni vătămarea corporală personală sau a altor persoane, precum şi pentru prevenirea deteriorării echipamentului dvs. Citiţi şi înţelegeţi toate aceste instrucţiuni înainte de utilizarea echipamentului. După ce aţi citit această secţiune, păstraţi-o la loc sigur pentru referinţe viitoare.

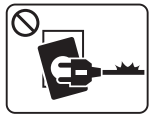
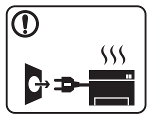
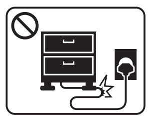
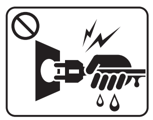
Simboluri importante privind siguranţa

Explicarea tuturor pictogramelor şi semnelor utilizate în acest capitol

	**Avertisment**	Pericole sau procedee nesigure ce pot conduce la vătămări corporale grave sau la deces.
	**Atenţie**	Pericole sau procedee nesigure ce pot conduce la vătămări corporale minore sau la daune materiale.
	Nu încercaţi.	

Mediu de exploatare

Avertisment

	Nu utilizaţi în cazul în care cablul de alimentare este deteriorat sau dacă priza electrică nu este împământată. Aceasta ar putea avea ca rezultat şocul electric sau incendiul.
	Nu plasaţi nimic deasupra maşinii (apă, obiecte din metal mici sau grele, lumânări, ţigări aprinse etc.). Aceasta ar putea avea ca rezultat şocul electric sau incendiul.
	• Dacă maşina se supraîncălzeşte, aceasta emite fum, scoate zgomote ciudate sau generează un miros ciudat, opriţi imediat comutatorul de alimentare şi deconectaţi maşina. • Utilizatorul trebuie să aibă acces la priză în cazul acelor urgenţe care necesită scoaterea ştecărului din priză. Aceasta ar putea avea ca rezultat şocul electric sau incendiul.
	Nu îndoiţi şi nu plasaţi obiecte grele pe cablul de alimentare. Mersul pe sau strivirea cu un obiect greu a cablului de alimentare poate avea ca rezultat şocul electric sau incendiul.
	Nu scoateţi ştecărul trăgând de cablu; nu manipulaţi ştecărul cu mâinile ude. Aceasta ar putea avea ca rezultat şocul electric sau incendiul.

Informaţii despre siguranţă

Atenţie

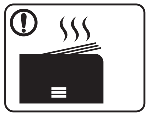
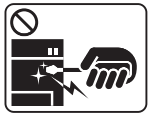
	În timpul unei furtuni electrice sau pentru o perioadă de nefuncţionare, scoateţi fişa de alimentare din priza electrică. Aceasta ar putea avea ca rezultat şocul electric sau incendiul.
	Aveţi grijă, zona de evacuare a hârtiei este caldă. Există pericol de arsuri.
	Dacă maşina a fost scăpată, sau dacă carcasa pare deteriorară, deconectaţi maşina de la toate conexiunile de interfaţă şi solicitaţi asistenţă de la personal de service calificat. În caz contrar, poate apărea riscul de şoc electric sau incendiu.
	Dacă echipamentul nu pare să funcţioneze corect după ce aţi urmat aceste instrucţiuni, deconectaţi-l de la toate conexiunile de interfaţă şi solicitaţi asistenţă de la personal de service calificat. În caz contrar, poate apărea riscul de şoc electric sau incendiu.
	Dacă ştecărul nu intră cu uşurinţă în priza electrică, nu încercaţi să-l forţaţi înăuntru. Apelaţi la un electrician pentru a schimba priza electrică, altfel aceasta ar putea avea ca rezultat şocul electric.
	Nu permiteţi animalelor de casă să roadă cablurile de CA, telefon sau de interfaţă ale PC-ului. Acest lucru ar putea conduce la electrocutări, incendiu şi/sau rănirea animalelor dvs. de casă.

Metodă de operare

Atenţie

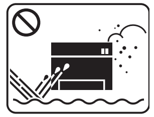
	Nu trageţi cu forţă hârtia afară în timpul imprimării. Acest lucru poate deteriora aparatul.
	Aveţi grijă să nu puneţi mâna între echipamentul şi tava pentru hârtie. Vă puteţi răni.
	Dispozitivul de primire al energiei al acestei maşini este cablul de alimentare. Pentru a opri alimentarea electrică, scoateţi cablul de alimentare din priza electrică.
	Aveţi grijă la înlocuirea sau îndepărtarea hârtiei blocate. Hârtia nouă are marginile tăioase şi poate provoca răni dureroase.

Informaţii despre siguranţă

	Atunci când imprimaţi cantităţi mari, partea inferioară a zonei de ieşire hârtie se poate încălzi. Nu lăsaţi copii să atingă. Există pericol de arsuri.
	Atunci când scoateţi hârtie blocată, nu utilizaţi pensete sau obiecte metalice ascuţite. Poate deteriora echipamentul.
⃠	Nu permiteţi să se adune prea multe hârtii în tava de ieşire pentru hârtie. Poate deteriora echipamentul.
⃠	Nu blocaţi şi nu împingeţi obiecte în deschiderea de ventilaţie. Acest lucru poate avea ca rezultat temperaturi ridicate ale componentei, ceea ce poate cauza deteriorarea sau incendiul.
⃠	Utilizarea comenzilor sau a reglajelor sau efectuarea unor alte proceduri decât cele specificate în prezenta publicaţie poate conduce la o expunere periculoasă la radiaţii.

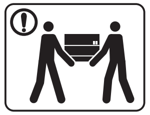
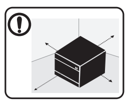
Instalare/Mutare

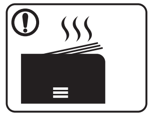
Avertisment

	Nu plasaţi maşina într-o zonă cu praf, umiditate sau scurgeri de apă. Aceasta ar putea avea ca rezultat şocul electric sau incendiul.

Informaţii despre siguranţă

Atenţie

	Înainte de a muta echipamentul, opriţi alimentarea electrică şi deconectaţi toate cablurile. Informaţiile de mai jos reprezintă doar sugestii care se bazează pe greutatea unităţilor. Dacă aveţi o problemă medicală care vă împiedică să ridicaţi obiecte, nu ridicaţi maşina. Solicitaţi ajutor şi folosiţi întotdeauna numărul corespunzător de persoane pentru a ridica maşina în siguranţă. Apoi ridicaţi echipamentul: • Dacă acesta cântăreşte mai puţin de 20 de kg, se ridică de 1 persoană. • Dacă acesta cântăreşte între 20 şi 40 de kg, se ridică de 2 persoane. • Dacă acesta cântăreşte mai mult de 40 de kg, se ridică de 4 sau mai multe persoane. Există riscul ca echipamentul să cadă, cauzând vătămare corporală sau deteriorându-se.
	Alegeţi o suprafaţă plană cu suficient spaţiu de ventilare pentru a amplasa echipamentul. Luaţi în considerare şi spaţiul necesar pentru deschiderea capacului şi a tăvilor. Locul trebuie să fie bine aerisit şi să se afle departe de lumină directă, căldură şi umiditate.

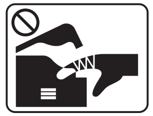
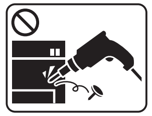
	Atunci când utilizaţi echipamentul o perioadă lungă de timp sau imprimaţi un număr mare de pagini într-un spaţiu neaerisit, acesta poate polua aerul şi poate dăuna sănătăţii dvs. Amplasaţi echipamentul într-un spaţiu bine aerisit sau deschideţi o fereastră astfel încât aerul să circule în mod regulat.
	Nu plasaţi echipamentul pe o suprafaţă instabilă. Există riscul ca echipamentul să cadă, cauzând vătămare corporală sau deteriorându-se.
	Utilizaţi doar AWG[a] nr.26 sau cablu telefonic mai lung, dacă este necesar. În caz contrar, acest lucru poate deteriora aparatul.
	Utilizaţi cablul de alimentare furnizat cu maşina dvs. pentru operare în siguranţă. Dacă utilizaţi un cablu mai lung de 2 metri la o maşină de 110 V, atunci măsura ar trebui să fie de 16 AWG sau mai mult. În caz contrar, poate cauza deteriorări echipamentului şi ar putea avea ca rezultat şocul electric sau incendiul.
	Aveţi grijă să conectaţi cablul de alimentare la o priză electrică cu împământare. În caz contrar, poate apărea riscul de şoc electric sau incendiu.
	Nu supraîncărcaţi prizele de perete şi prelungitoarele. Aceasta ar putea diminua performanţele şi ar putea avea ca rezultat şocul electric sau incendiul.

	Nu acoperiţi maşina sau nu o plasaţi într-o locaţie ermetică, precum un dulap. Dacă echipamentul nu este bine ventilat, acest lucru ar putea avea ca rezultat incendiul.
	Maşina trebuie conectată la nivelul de putere care este specificat pe etichetă. Dacă nu sunteţi sigur şi doriţi să verificaţi nivelul de putere pe care îl folosiţi, contactaţi compania de furnizare a energiei electrice.

a. AWG: American Wire Gauge (Standardul American pentru Cabluri)

Întreţinere/Verificare

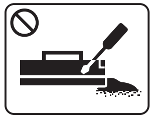
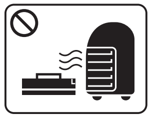
Atenţie

	Scoateţi acest produs din priza de perete înainte de a curăţa interiorul echipamentului. Nu curăţaţi maşina cu benzen, diluant de vopsele sau alcool; nu pulverizaţi apă direct în maşină. Aceasta ar putea avea ca rezultat şocul electric sau incendiul.
	Atunci când lucraţi în interiorul echipamentului înlocuind consumabilele sau curăţând interiorul, nu-l lăsaţi în funcţiune. Vă puteţi răni.
	Păstraţi produsele de curăţare departe de copii. Copiii se pot răni.
	Nu dezasamblaţi, nu reparaţi şi nu reasamblaţi echipamentul singur. Poate deteriora maşina. Apelaţi la un tehnician calificat atunci când echipamentul necesită reparaţii.
	• Nu demontaţi niciun capac sau dispozitiv de siguranţă care este montat cu şuruburi. • Cuptoarele trebuie reparate doar de către un tehnician de service autorizat. Repararea de către tehnicieni neautorizaţi poate duce la creşterea riscului de incendiu sau electrocutare. • Echipamentul trebuie reparat doar de către tehnicianul de service de la Samsung.
	Pentru a curăţa şi pune în funcţiune maşina, urmaţi cu stricteţe ghidul de utilizare furnizat împreună cu aceasta. În caz contrar, puteţi deteriora echipamentul.
	Păstraţi cablul de alimentare şi suprafaţa de contact a ştecărului curată de praf şi apă. În caz contrar, poate apărea riscul de şoc electric sau incendiu.

Informaţii despre siguranţă

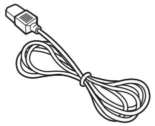
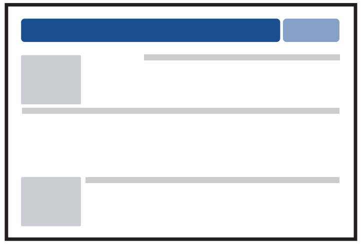
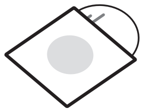
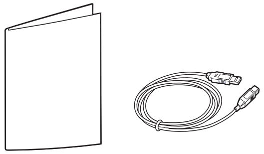
Utilizarea consumabilelor

Atenţie

	Nu dezasamblaţi cartuşul de toner. Praful de toner poate fi periculos, dacă este inhalat sau ingerat.
	Nu daţi foc niciunui consumabil precum cartuşul de toner sau unitatea cuptorului. Există riscul de explozii sau de incendii necontrolabile.
	Atunci când depozitaţi consumabile precum cartuşul de toner, nu le lăsaţi la îndemâna copiilor. Praful de toner poate fi periculos, dacă este inhalat sau ingerat.
	Utilizarea consumabilelor reciclate, precum tonerul, poate cauza deteriorarea maşinii. În cazul daunelor datorate utilizării consumabilelor reciclate, se va percepe o taxă de service.
	Pentru consumabilele care conţin praf de toner (cartuş toner, recipient toner uzat, unitate de procesare a imaginii etc.) urmaţi instrucţiunile de mai jos. • Când aruncaţi consumabilele, respectaţi instrucţiunile pentru eliminarea acestora. Consultaţi distribuitorul pentru instrucţiunile de eliminare. • Nu spălaţi consumabilele. • Nu reutilizaţi tonerul uzat după golirea recipientului acestuia. Dacă nu respectaţi instrucţiunile de mai sus, efectele pot fi defectarea echipamentului sau poluarea mediului. Garanţia nu acoperă defecţiunile apărute din cauza neglijenţei utilizatorului.
	Atunci când schimbaţi cartuşul de toner sau scoateţi hârtia blocată, aveţi grijă să nu lăsaţi particulele de toner să vă atingă corpul sau hainele. Praful de toner poate fi periculos, dacă este inhalat sau ingerat.
	Dacă se varsă toner pe îmbrăcămintea dvs., nu utilizaţi apă caldă pentru a-l spăla. Apa fierbinte fixează tonerul în ţesătură. Utilizaţi apă rece.

Prezentarea generală a maşinii

Accesorii

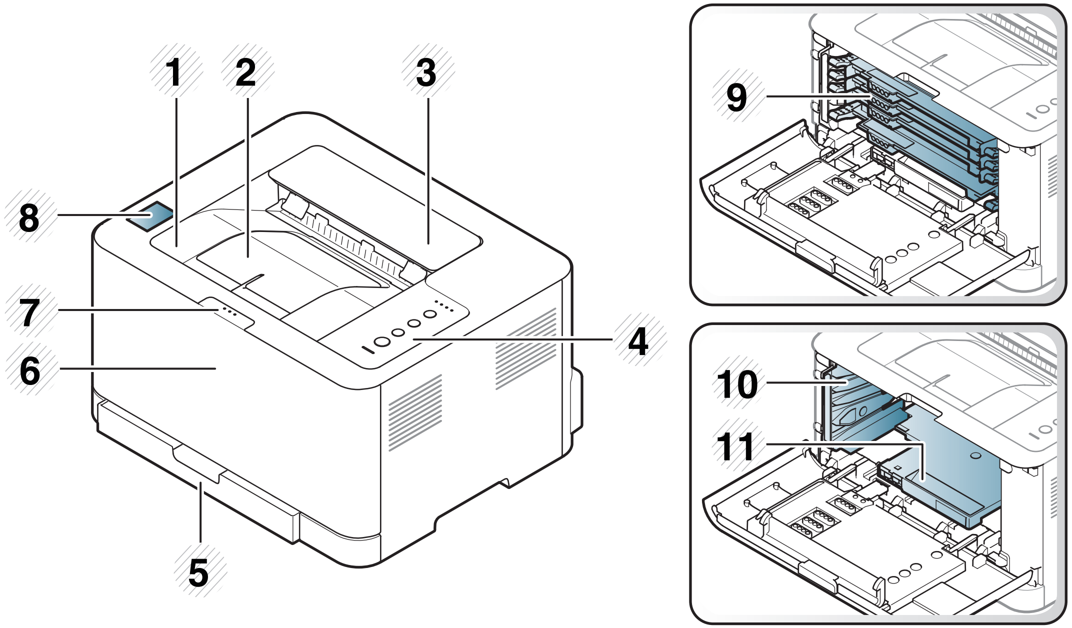
	
Cablu de alimentare	Ghidul de instalare rapidă
	
CD cu software[a]	Accesorii diverse[b]

a. CD-ul cu software conţine driverele imprimantei şi aplicaţii software.
b. Diversele accesorii incluse împreună cu maşina dvs. pot varia în funcţie de ţara de achiziţie şi de model.

Prezentarea generală a maşinii

Vedere din faţă

- Această ilustraţie poate diferi de cea corespunzătoare maşinii dvs., în funcţie de modelul acesteia.
- Unele caracteristici şi elemente opţionale s-ar putea să nu fie disponibile, în funcţie de model sau ţară (consultaţi "Caracteristici în funcţie de model" la pagina 8).

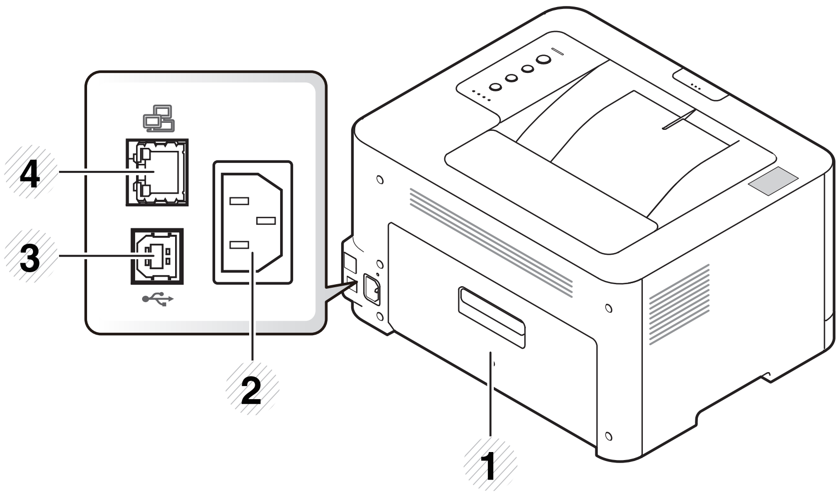


1	Tavă de ieşire	2	Suportul de ieşire	3	Capac superior	4	Panou de Control	5	Tava
6	Capac frontal	7	Buton eliberare capac frontal	8	marcaj NFC	9	Cartuşe toner	10	Rezervor toner uzat
11	Unitatea imaginii								

Prezentarea generală a maşinii

Vedere din spate

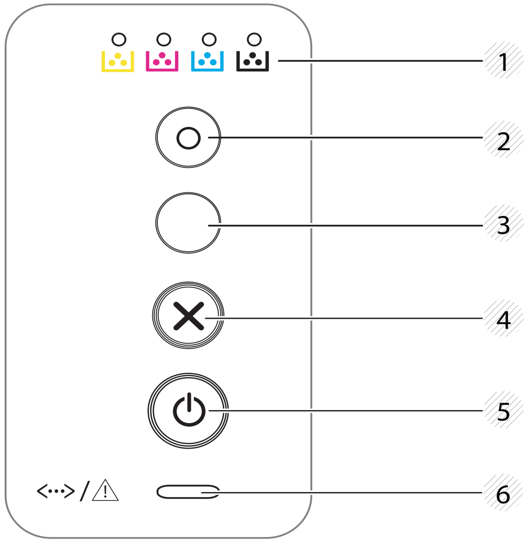
- Această ilustraţie poate diferi de cea corespunzătoare maşinii dvs., în funcţie de modelul acesteia.
- Unele caracteristici şi elemente opţionale s-ar putea să nu fie disponibile, în funcţie de model sau ţară (consultaţi "Caracteristici în funcţie de model" la pagina 8).



1	Capac posterior	2	Priză de alimentare	3	Port USB	4	Port pentru reţea

Prezentare generală a panoului de control

Acest panou de control poate diferi de cel corespunzător echipamentului dvs., în funcţie de modelul acestuia. Există mai multe tipuri de panouri de control.



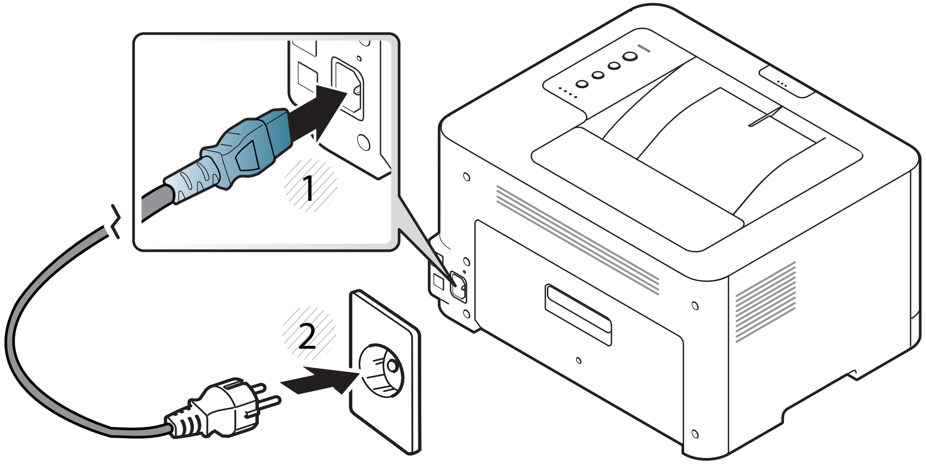
1	**LED de toner**	Indică starea tonerului (consultaţi "LED de stare" la pagina 66).
2	**Eco**	Activaţi modul eco pentru a reduce consumul de toner şi hârtie atunci când imprimaţi de pe computer (consultaţi "imprimarea Eco" la pagina 39).
3	**(WPS)**	Configurează cu uşurinţă conexiunea reţelei wireless, fără un computer (consultaţi "Configurare reţea fără fir" la pagina 114). • **Imprimarea manuală** - Apăsaţi acest buton de fiecare dată când încărcaţi o coală de hârtie în tavă, în cazul în care aţi selectat **Manual Feeder** pentru **Source** în driverul imrpimantei.
4	**(Revocare)**	Puteţi opri o operaţie în orice moment. De asemenea, puteţi accesa următoarele funcţii. • **Fişă configurare** - Apăsaţi şi menţineţi acest buton circa 2 secunde, până când ledul verde se aprinde intermitent încet, apoi eliberaţi-l. • **Imprimă raportul cu jurnalul evenimentelor / contorul privind utilizarea** - Apăsaţi şi menţineţi acest buton circa 4 secunde, până când ledul verde luminează intermitent rapid, apoi eliberaţi-l. • **Imprimă raportul cu informaţiile consumabilelor** - Apăsaţi şi menţineţi acest buton circa 6 secunde, până când ledul verde se aprinde, apoi eliberaţi-l.
5	**(Alimentare/ Reactivare)**	Apăsând pe acest buton opri alimentarea sau puteţi reactiva maşina din modul repaus.

Prezentare generală a panoului de control

6	**(LED de Stare)**	Prezintă starea maşinii (consultaţi "LED de stare" la pagina 66).

Pornirea maşinii

1 Mai întâi conectaţi maşina la sursa de alimentare cu electricitate.



2 apăsaţi (**Alimentare/Reactivare**) pe panoul de control.

Dacă doriţi să opriţi alimentarea, apăsaţi (**Alimentare/Reactivare**) pe panoul de control.

Instalarea locală a driverului

O maşină conectată local este o maşină conectată direct la computerul dvs. utilizând cablul. Dacă maşina dvs. este conectată la o reţea, treceţi peste următorii paşi de mai jos şi continuaţi instalarea driverului maşinii conectate la reţea (consultaţi Ghidul avansat).

- Dacă sunteţi utilizator al sistemului de operare Mac sau Linux, consultaţi "Instalare pentru Mac" de la pagina 90 sau "Instalare pentru Linux" de la pagina 92.
- Fereastra de instalare care apare în acest Ghidul utilizatorului poate să difere în funcţie de maşină şi de interfaţa utilizată.
- Utilizaţi numai un cablu USB mai scurt de 3 metri.

Windows

1. Introduceţi CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.



Dacă fereastra de instalare nu apare, faceţi clic pe **Pornire** > **Toate programele** > **Accesorii** > **Executare**.

Tastaţi X:**Setup.exe**, înlocuind „X” cu litera care corespunde unităţii dvs. CD-ROM, apoi faceţi clic pe **OK**.

2. Analizaţi şi acceptaţi acordurile de instalare din fereastra de instalare. Apoi, faceţi clic pe **Next**.
3. Selectaţi **USB connection (Conexiune USB)** din ecranul **Printer Connection Type**. Apoi, faceţi clic pe **Next**.
4. Urmaţi instrucţiunile din fereastra de instalare.

Puteţi selecta aplicaţiile software în fereastra **Select Software to Install**.

Reinstalarea driverului

Dacă driverul imprimantei nu funcţionează corespunzător, urmaţi paşii de mai jos pentru reinstalarea driverului.

Windows

1. Din meniul **Pornire**, selectaţi **Programe** sau **Toate programele** > **Samsung Printers** > **Uninstall Samsung Printer Software**.
2. Urmaţi instrucţiunile din fereastra de instalare.
3. Introduceţi CD-ul cu software în unitatea CD-ROM şi reinstalaţi driverul (consultaţi "Instalarea locală a driverului" la pagina 25).

2. Însuşirea noţiunilor de utilizare de bază

După încheierea instalării, este posibil să doriţi realizarea setărilor implicite ale maşinii. Dacă doriţi să setaţi sau să schimbaţi valorile, consultaţi următoarea secţiune. Acest capitol oferă informaţii despre structura generală a meniurilor şi opţiunile de bază pentru configurare.

Imprimarea unei pagini demonstrative

Imprimaţi o pagină de probă pentru a vă asigura că aparatul funcţionează corect (numai Windows).

Pentru a imprima o pagină de probă:

- Deschideţi **Printing Preferences** (consultaţi "Deschiderea preferinţelor de imprimare" la pagina 37) > fila **Samsung** > **Demo page**.

Suportul şi tava

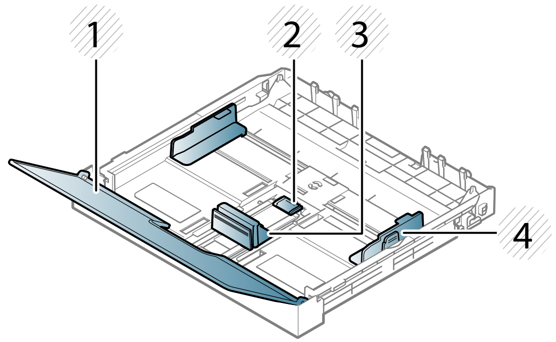
Acest capitol furnizează informaţii despre modul în care se încarcă suportul de imprimare pe maşina dvs.

- Utilizarea de suport de imprimare care nu întruneşte aceste specificaţii poate cauza probleme sau necesita reparaţii. Astfel de reparaţii nu sunt acoperite de garanţia Samsung sau de acordurile de service.
- Asiguraţi-vă că nu utilizaţi cu această maşină hârtie foto pentru imprimante cu jet de cerneală. Acest lucru ar putea deteriora aparatul.
- Utilizarea de suport de imprimare inflamabil poate provoca un incendiu.
- Utilizaţi suporturi de imprimare recomandate (consultaţi "Specificaţii privind suporturile de imprimare" la pagina 71).

Utilizarea de suport de imprimare inflamabil sau lăsarea de materiale străine în imprimantă, poate duce la supraîncălzirea unităţii şi, în rare ocazii, poate provoca un incendiu.

Prezentare generală a tăvii

Pentru a modifica dimensiunea, trebuie să ajustaţi ghidajul pentru hârtie.



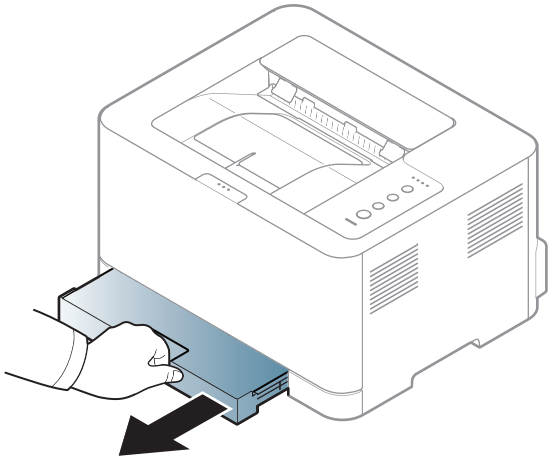
1 Capac pentru hârtie
2 Dispozitiv de blocare a ghidajului
3 Ghidaj pentru lungimea hârtiei
4 Ghidaj pentru lăţimea hârtiei

Dacă nu reglaţi ghidajul, acest lucru poate avea ca efect înregistrarea hârtiei, distorsionarea imaginii sau blocarea hârtiei.

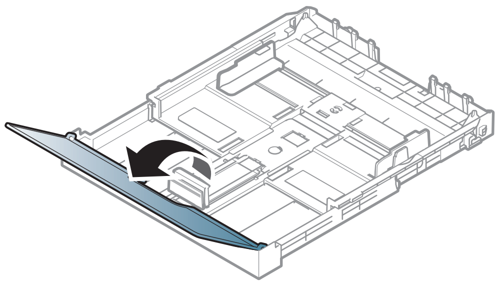
Suportul şi tava

Încărcarea hârtiei în tavă

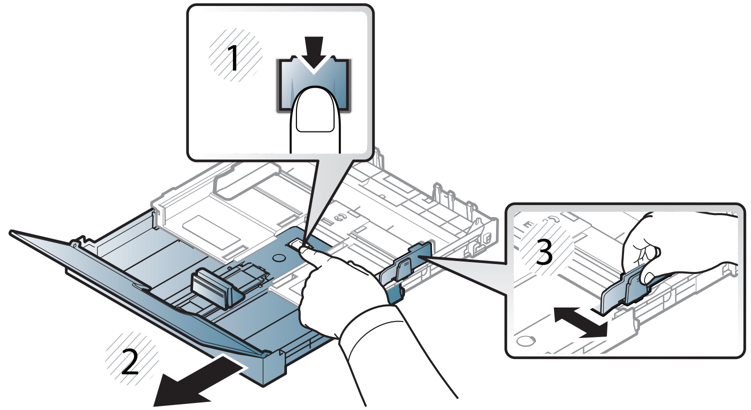
1 Extrageţi tava pentru hârtie (consultaţi "Prezentare generală a tăvii" la pagina 29).



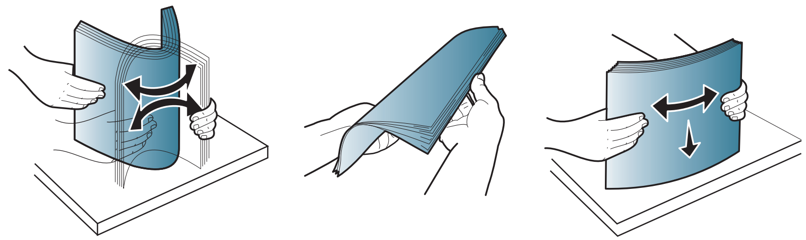
2 Deschideţi capacul pentru hârtie.



3 Apăsaţi şi deblocaţi dispozitivul de blocare a ghidajului tăvii, trageţi manual tava afară. Reglaţi apoi ghidajele pentru lungimea şi lăţimea hârtiei.

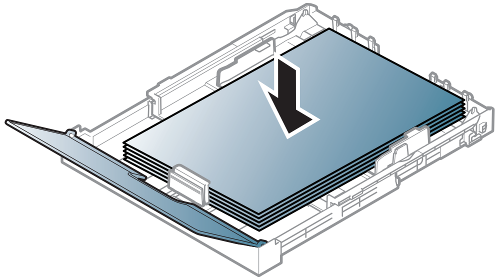


4 Înainte de a încărca hârtiile, îndoiţi sau vânturaţi marginile teancului de hârtie pentru a separa paginile.

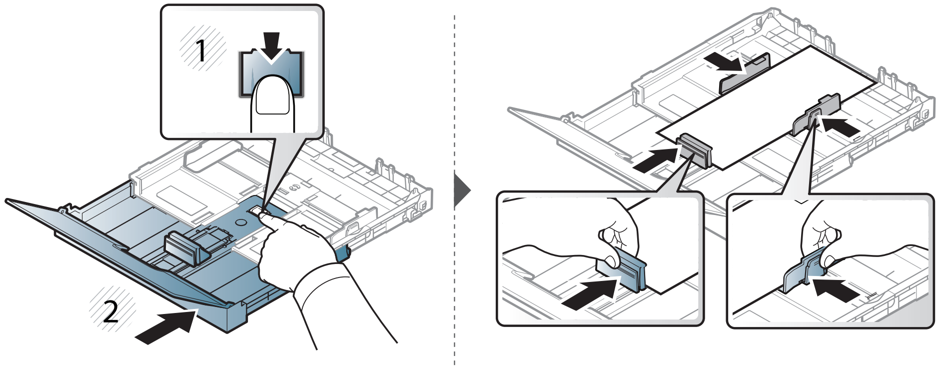


Suportul şi tava

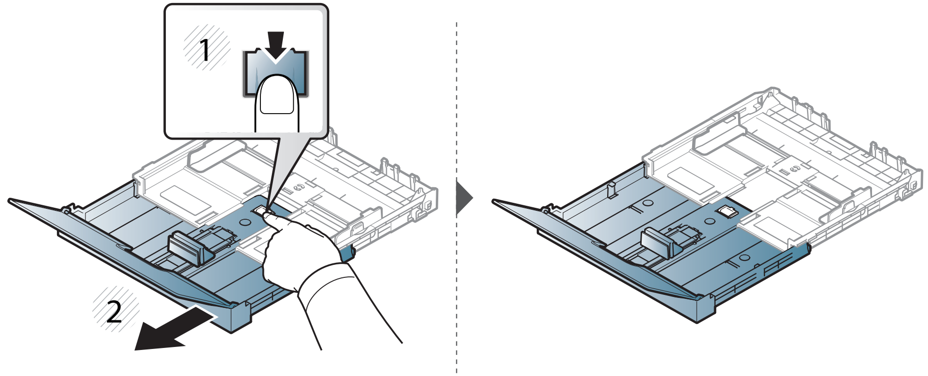
5 Puneţi hârtia cu faţa de imprimat orientată în sus.



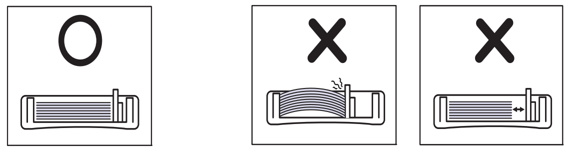
Pentru hârtii cu dimensiuni mai mici decât formatul Letter, apăsaţi şi deblocaţi încuietoarea ghidajului din tavă, împingeţi tava manual. Reglaţi apoi ghidajele pentru lungimea şi lăţimea hârtiei.



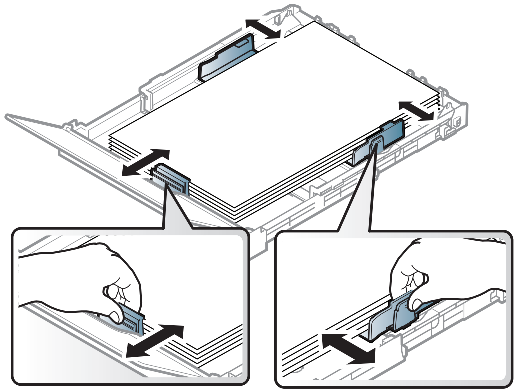
Pentru hârtii cu dimensiuni mai mari decât formatul Letter, apăsaţi şi deblocaţi încuietoarea ghidajului din tavă, scoateţi tava manual. Reglaţi apoi ghidajele pentru lungimea şi lăţimea hârtiei.



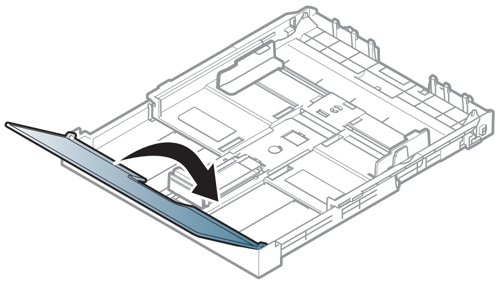
- Nu împingeţi prea mult ghidajele pentru lăţimea hârtiei pentru a nu deforma suportul de imprimare.
- Nu utilizaţi o hârtie cu o margine conducătoare ondulată, există riscul de blocare sau hârtia poate fi încreţită.
- Dacă nu reglaţi corect ghidajul pentru lăţimea hârtiei, este posibil să apară blocaje de hârtie.



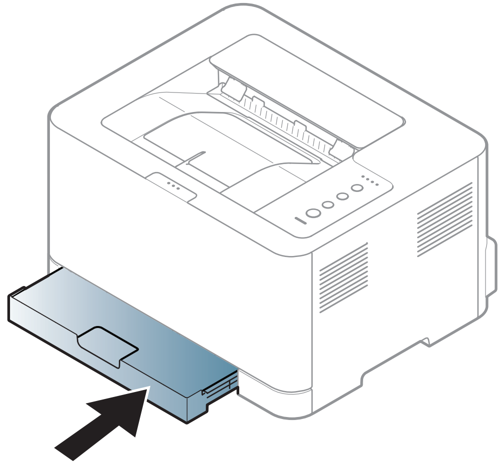
6 Apăsaţi pe ghidajul pentru lăţimea hârtiei şi glisaţi-l spre marginea teancului de hârtie fără a provoca îndoirea acestuia.



7 Închideţi capacul pentru hârtie.



8 Introduceţi tava pentru hârtie.



9 Când imprimaţi un document, setaţi tipul şi dimensiunea hârtiei pentru tavă (consultaţi "Setarea dimensiunii şi tipului de hârtie" la pagina 35).

Suportul şi tava

Imprimare pe suporturi de imprimare speciale

Tabelul de mai jos indică suportul special care poate fi utilizat în tavă.

Setarea hârtiei din echipament trebuie să corespundă cu cea a driverului, pentru a imprima fără o eroare de nepotrivire a hârtiei.

Pentru a schimba setarea hârtiei din echipament, din **Samsung Easy Printer Manager**, selectaţi **(Comutare la modul avansat)** > **Device Settings**.

Apoi, setaţi tipul de hârtie din fereastra **Preferinţe imprimare** > fila **Paper** > **Paper Type** (consultaţi "Deschiderea preferinţelor de imprimare" la pagina 37).

La utilizarea de suporturi speciale, vă recomandăm să faceţi alimentarea cu câte o coală (consultaţi "Specificaţii privind suporturile de imprimare" la pagina 71).

Pentru a afla greutatea hârtiei pentru fiecare coală, consultaţi "Specificaţii privind suporturile de imprimare" la pagina 71.

Tipuri	Tava[a]
Plain	●
Thick	●
Thin	●
Bond	●
Color	●
CardStock	●
Labels	●
Preprinted	●
Cotton	●
Recycled	●
Archive	●
Glossy Photo	●
Matte Photo	●

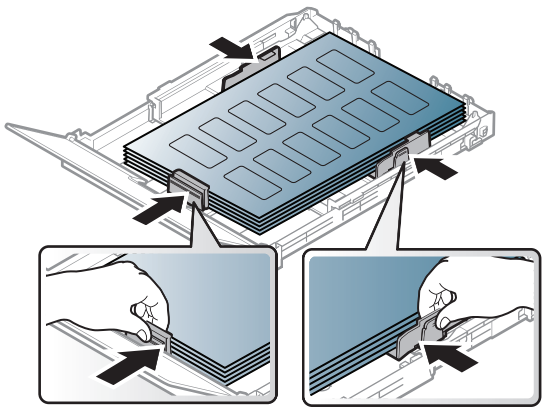
a. Tipurile de hârtie disponibilă cu alimentare manuală în tavă:

(●: inclus, necompletat: nu este disponibil)

Suportul şi tava

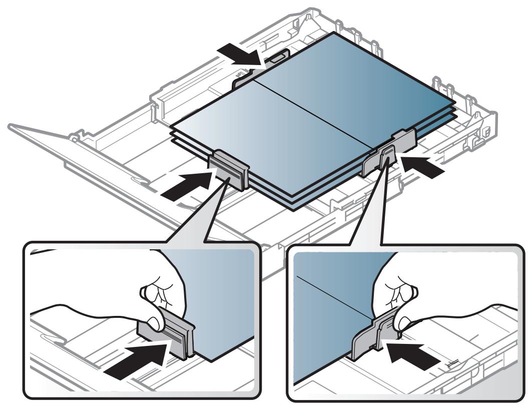
Etichete

Pentru a evita defectarea maşinii, utilizaţi numai etichete proiectate spre a fi utilizate la imprimante cu laser.



- Când selectaţi etichete, luaţi în considerare următorii factori:
    - **Adezivi:** Trebuie să fie stabili la temperatura cuptorului maşinii. Verificaţi specificaţiile maşinii dvs. pentru a vedea care este temperatura din cuptor (aproximativ 170 °C).
    - **Aranjare:** utilizaţi numai etichete care nu au suportul expus între ele. Etichetele se pot dezlipi de pe colile care prezintă spaţii între etichete, cauzând blocaje periculoase.
    - **Răsucire.:** Trebuie să fie netede fără să depăşească 5 mm în ce priveşte ondularea, în oricare direcţie.
    - **Problemă:** nu utilizaţi etichete cu încreţituri, bule sau cu tendinţă de dezlipire.
- Asiguraţi-vă că între etichete nu există material adeziv expus. Zonele expuse pot cauza dezlipirea etichetelor în timpul imprimării, având ca urmare blocaje cu hârtie. De asemenea, adezivul expus poate cauza defectarea componentelor maşinii.
- Nu treceţi de mai multe ori prin maşină aceeaşi coală de etichete. Suportul de adeziv este proiectat numai pentru o singură trecere prin maşină.
- Nu utilizaţi etichete care sunt parţial dezlipite de coala suport sau prezintă încreţituri, bule sau sunt deteriorate în alt mod.

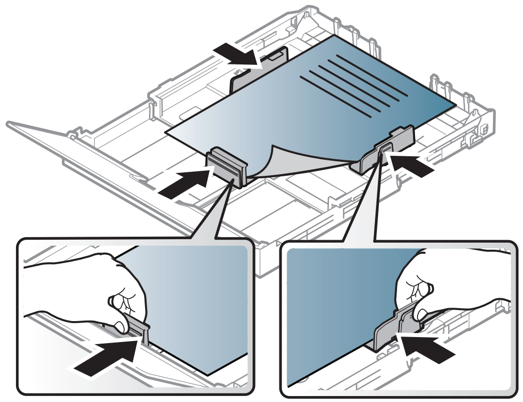
Carton/Hârtie cu dimensiuni personalizate



- În aplicaţia software, setaţi marginile la cel puţin 6,4 mm distanţă faţă de muchiile materialului.

Hârtie preimprimată

Atunci când încărcaţi hârtie preimprimată, partea imprimată trebuie poziţionată cu faţa în sus, cu o margine neîndoită în faţă. Dacă întâmpinaţi probleme la alimentarea cu hârtie, rotiţi hârtia în poziţie inversă. Reţineţi că nu este garantată calitatea imprimării.



- Trebuie să fie imprimate cu cerneală rezistentă la căldură care nu se va topi, nu se va vaporiza sau nu va produce emisii periculoase când va fi supusă la temperatura cuptorului maşinii timp de 0,1 secunde (aproximativ 170 °C).
- Cerneala pentru hârtia preimprimată trebuie să fie neinflamabilă şi nu trebuie să afecteze negativ rolele imprimantei.
- Înainte de a încărca hârtie preimprimată, verificaţi dacă cerneala de pe hârtie este uscată. În timpul procesului de topire, cerneala umedă este posibil să nu mai rămână fixată pe hârtia preimprimată, reducând calitatea imprimării.

Setarea dimensiunii şi tipului de hârtie

După încărcarea hârtiei în tava de hârtie, setaţi dimensiunea şi tipul hârtiei.

Setarea hârtiei din echipament trebuie să corespundă cu cea a driverului, pentru a imprima fără o eroare de nepotrivire a hârtiei.

Pentru a schimba setarea hârtiei din echipament, din **Samsung Easy Printer Manager**, selectaţi **(Comutare la modul avansat)** > **Device Settings**.

Apoi, setaţi tipul de hârtie din fereastra **Preferinţe imprimare** > fila **Paper** > **Paper Type** (consultaţi "Deschiderea preferinţelor de imprimare" la pagina 37).

Dacă doriţi să utilizaţi hârtie de dimensiuni speciale, cum ar fi hârtia pentru facturi, selectaţi **Custom** din fila **Paper Printing Preferences** (consultaţi "Deschiderea preferinţelor de imprimare" la pagina 37).

Noţiuni de bază despre imprimare

Pentru funcţii speciale de imprimare, consultaţi Ghidul avansat (consultaţi "Utilizarea caracteristicilor avansate de imprimare" la pagina 159).

Imprimarea

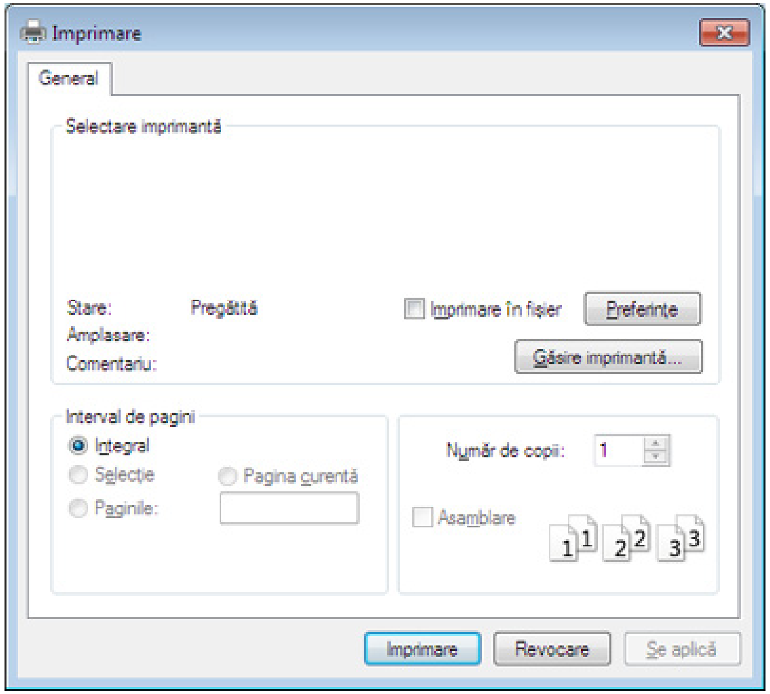
Dacă sunteţi un utilizator al sistemelor de operare Mac sau Linux, consultaţi "Imprimare pe Mac" la pagina 166 sau "Imprimare pe Linux" la pagina 168.

Următoarea fereastră **Preferinţe imprimare** este pentru Notepad în Windows 7.

1 Deschideţi documentul pe care doriţi să-l imprimaţi.

2 Selectaţi **Imprimare** din meniul **Fişier**.

3 Selectaţi maşina dvs. din lista **Selectare imprimantă**.



4 Setările de bază ale imprimării, inclusiv numărul de copii şi intervalul de imprimare, sunt selectate din fereastra **Imprimare**.

Pentru a beneficia de funcţiile avansate ale imprimării, faceţi clic pe **Proprietăţi** sau **Preferinţe** din fereastra **Imprimare** (consultaţi "Deschiderea preferinţelor de imprimare" la pagina 37).

5 Pentru a începe lucrarea de imprimare, faceţi clic pe **OK** sau pe **Imprimare** în fereastra **Imprimare**.

Noţiuni de bază despre imprimare

Revocarea unei comenzi de imprimare

Dacă lucrarea de imprimare aşteaptă în coada de imprimare sau într-un derulator de imprimare, anulaţi lucrarea după cum urmează:

- Puteţi să accesaţi această fereastră făcând dublu clic pe pictograma maşinii ( ) din bara de activităţi Windows.
- De asemenea, puteţi să revocaţi lucrarea curentă apăsând (**Revocare**) de pe panoul de control.

Deschiderea preferinţelor de imprimare

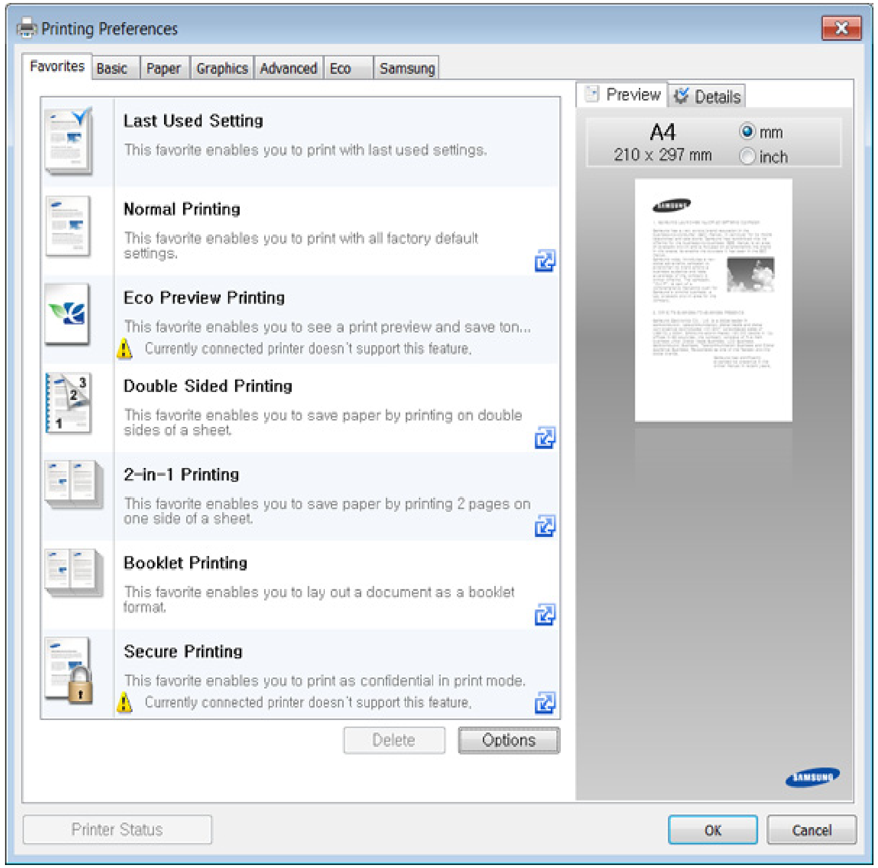
- Fereastra **Preferinţe imprimare** care apare în acest ghid al utilizatorului poate să difere, în funcţie de maşina folosită. Totuşi, compoziţia ferestrei **Preferinţe imprimare** este similară.
- Atunci când selectaţi o opţiune în **Preferinţe imprimare**, puteţi vedea un semn de avertizare sau . Semnul indică faptul că puteţi să selectaţi opţiunea respectivă, dar nu este recomandat, iar semnul indică faptul că nu puteţi să selectaţi acea opţiune, din cauza setărilor sau al mediului de lucru al maşinii.

1 Deschideţi documentul pe care doriţi să-l imprimaţi.

2 Selectaţi **Imprimare** din meniul fişierului.

3 Selectaţi maşina dvs. din **Selectare imprimantă**.

4 Faceţi clic pe **Proprietăţi** sau pe **Preferinţe**.



Noţiuni de bază despre imprimare

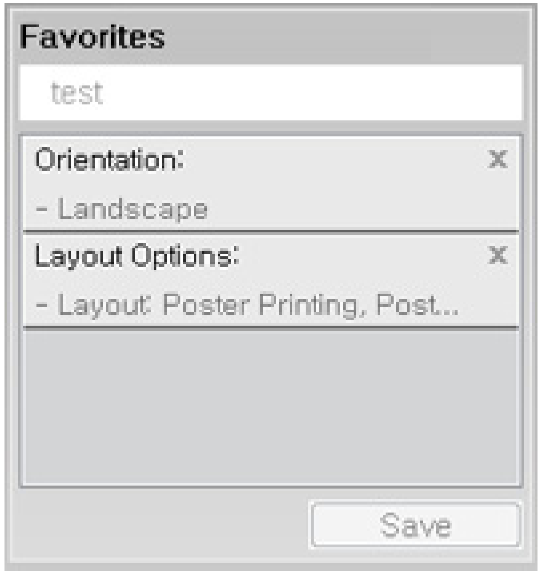
- Puteţi aplica funcţiile **Eco** înainte de imprimare pentru a economisi hârtia şi tonerul (consultaţi "Easy Eco Driver" la pagina 174).
- Puteţi verifica starea curentă a maşinii folosind butonul **Printer Status** (consultaţi "Utilizarea Samsung Printer Status" la pagina 181).

Utilizarea unei setări favorite

Opţiunea **Favorites**, care este vizibilă în filele tuturor preferinţelor exceptând fila **Samsung**, vă permite să salvaţi setările curente preferate pentru utilizare ulterioară.

Pentru a salva un element **Favorites**, urmaţi aceşti paşi:

1. Modificaţi setările în fiecare filă, după cum este necesar.
2. Introduceţi un nume pentru elementul respectiv în caseta **Favorites**.



3. Faceţi clic pe **Save**.
4. Introduceţi numele şi descriere şi apoi selectaţi pictograma dorită.
5. Faceţi clic pe **OK**. Când salvaţi **Favorites**, sunt salvate toate setările curente ale driverului.

Pentru a utiliza o setare salvată, selectaţi-o din fila **Favorites**. Echipamentul este acum setat să imprime conform setărilor selectate. Pentru a şterge setările salvate, selectaţi-le din fila **Favorites** şi faceţi clic pe **Delete**.

Noţiuni de bază despre imprimare

Utilizarea ajutorului

Faceţi clic pe opţiunea despre care doriţi să aflaţi detalii, în fereastra **Preferinţe imprimare** şi apăsaţi **F1** pe tastatură.

imprimarea Eco

Funcţia **Eco** reduce consumul de toner şi paginile utilizate. Funcţia **Eco** vă permite să economisiţi resursele de imprimare şi să protejaţi mediul înconjurător. Este posibil ca anumite caracteristici să nu fie disponibile, în funcţie de model.

Setarea modului eco în panoul de control

Dacă apăsaţi butonul **Eco** din panoul de control, este activat modul eco. Setarea implicită a modului Eco este **Multiple Pages per Side** (2) şi **Toner Save**.

Puteţi configura setările echipamentului utilizând opţiunea **Device Settings** din programul Samsung Easy Printer Manager.

- Pentru utilizatorii de Windows şi Mac, se setează din **Samsung Easy Printer Manager** > **(Comutare la modul avansat)** > **Device Settings**, consultaţi "Device Settings" la pagina 180.

Setting eco mode on the driver

Deschideţi fila Eco pentru a seta modul eco. Când vedeţi imaginea eco ( ), acest lucru înseamnă că modul eco este activat.----

O altă modalitate de a imprima în modul Eco este de a utiliza aplicaţia Easy Eco Driver. Consultaţi "Easy Eco Driver" la pagina 174.

Opţiuni eco

- **Printer Default:** Respectă setările din panoul de control al maşinii.
- **None:** Dezactivează modul eco.
- **Eco Printing:** Activează modul eco. Activaţi diversele elemente eco pe care doriţi să le utilizaţi.
- **Password:** Dacă administratorul a activat modul eco, trebuie să introduceţi parola pentru a modifica starea.

Butonul **Password**: Puteţi seta din SyncThru™ Web Service (fila **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco** > **Settings**) sau Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **Eco**). Pentru a modifica setările de imprimare, faceţi clic pe acest buton, introduceţi parola sau contactaţi administratorul.

Noţiuni de bază despre imprimare

Simulator rezultat

Result Simulator indică rezultatele privind reducerea emisiilor de dioxid de carbon, electricitate consumată şi cantitatea de hârtie economisită în conformitate cu setările selectate.

- Rezultatele sunt calculate luând în considerare faptul că numărul total de coli imprimate este de o sută fără nicio pagină goală, atunci când modul eco este dezactivat.
- Consultaţi coeficientul de calcul cu privire la CO2, energie şi hârtie al **IEA**, indexul Ministerului de Interne şi al Comunicaţiilor din Japonia şi www.remanufacturing.org.uk. Fiecare model are un index diferit.
- Consumul de energie în modul de imprimare se referă la consumul mediu de energie pentru această maşină.
- Cantitatea efectivă afişată este doar estimativă iar cantitatea efectivă poate să difere în funcţie de sistemul de operare utilizat, puterea de calcul, aplicaţiile software, metoda de conectare, tipul suportului de imprimare (grosimea), dimensiunea suportului de imprimare, complexitatea lucrării etc.

3. Întreţinerea

Acest capitol cuprinde informaţii despre achiziţionarea consumabilelor, a accesoriilor şi a componentelor de schimb disponibile pentru maşina dvs.

Comandarea consumabilelor şi accesoriilor

Accesoriile disponibile pot diferi de la o ţară la alta. Contactaţi reprezentantul dvs. de vânzări pentru a obţine lista cu accesorii şi piese de schimb disponibile.

Pentru a comanda consumabile, accesorii şi piesele de schimb autorizate de Samsung, contactaţi distribuitorul local Samsung sau reprezentantul magazinului de unde aţi cumpărat echipamentul. Puteţi, de asemenea, să vizitaţi **www.samsung.com/supplies**, şi să selectaţi ţara/regiunea pentru a obţine informaţiile de contact pentru service.

Consumabile disponibile

Când consumabilele ajung la sfârşitul perioadei de exploatare, puteţi să comandaţi următoarele tipuri de consumabile pentru maşină:

Tip	Randament normal[a]	Nume piesă
Cartuş de toner	• Productivitatea medie a cartuşului negru la funcţionare continuă: Aprox. 1.500 pagini standard (Negru) • Productivitate medie a cartuşului color la funcţionare continuă: Aprox. 1.000 pagini standard (Galben/Magenta/Cyan)	• K406 (CLT-K406S): Negru • C406 (CLT-C406S): Cyan • M406 (CLT-M406S): Magenta • Y406 (CLT-Y406S): Galben
Unitatea imaginii	Approx. 16.000 de imagini[b]	CLT-R406
Rezervor toner uzat	Approx. 7.000 de imagini[b]	CLT-W406

a. Valoare declarată de eficienţă conformă cu standardul ISO/IEC 19798. Numărul de coli poate fi afectat de mediul de operare, intervalul de imprimare, grafică, tipul de suport media şi dimensiunea suportului media.

b. Numărul de imagini este valabil pentru câte o culoare pe fiecare pagină. Dacă imprimaţi documente în toate culorile (Cyan, Magenta, Galben, Negru), durata de viaţă a consumabilelor respective se va reduce cu 25%.

Durata de viaţă a cartuşului de toner poate diferi în funcţie de opţiuni, de procentul suprafeţei cu imagini şi de modul de lucru utilizat.

Când cumpăraţi cartuşe de toner noi sau alte consumabile, acestea trebuie să fie cumpărate din aceeaşi ţară din care a fost cumpărată maşina. În caz contrar, noile cartuşe de toner sau alte consumabile nu vor fi compatibile cu maşina dvs. datorită diferitelor configuraţii ale cartuşelor de toner şi ale altor consumabile conform condiţiilor specifice la nivel naţional.

Consumabile disponibile

Samsung nu recomandă utilizarea cartuşelor de toner neoriginale Samsung, precum cele reîncărcate sau refabricate. Samsung nu poate garanta calitatea cartuşelor de toner neoriginale Samsung. Lucrările de service sau de reparaţie necesare ca urmare a utilizării cartuşelor de toner Samsung care nu sunt originale nu vor fi acoperite de garanţia maşinii.

Piese de schimb disponibile

Pentru a achiziţiona piese de schimb, contactaţi sursa de unde aţi cumpărat maşina. Înlocuirea pieselor poate fi efectuată doar de un furnizor de servicii autorizat, de un distribuitor sau de magazinul de la care aţi cumpărat maşina. Garanţia nu acoperă înlocuirea oricăror piese de schimb, odată ajunse la stadiul de „Randament mediu”.

Piesele de schimb sunt înlocuite la anumite intervale pentru a evita problemele legate de calitatea imprimării şi de alimentarea cu hârtie, cauzate de componente uzate; consultaţi tabelul de mai jos. Scopul îl constituie menţinerea echipamentului dvs. în condiţii de utilizare optime. Piesele de schimb de mai jos trebuie să fie înlocuite când durata de viaţă a fiecăreia a expirat.

Piese	Randament normal[a]
Unitatea cuptorului	Approx. 20.000 de pagini pentru modul alb-negru sau 5.000 de pagini pentru modul color
Rola de transfer	Aprox. 20.000 pagini
Rolă de alimentare	Aprox. 20.000 pagini
Rolă de preluare	Aprox. 20.000 pagini
Curea de transfer intermediar (ITB)	Approx. 20.000 de pagini pentru modul alb-negru sau 5.000 de pagini pentru modul color

a. Va fi afectat de sistemul de operare utilizat, capacitatea de calcul, aplicaţia software, metoda de conectare, tipul şi dimensiunea suportului de imprimare şi complexitatea lucrării.

Stocarea cartuşului de toner

Cartuşele de toner conţin componente care sunt sensibile la lumină, temperatură şi umiditate. Samsung sugerează utilizatorilor să respecte aceste recomandări pentru a obţine performanţa optimă, cea mai bună calitate şi cea mai lungă durată de viaţă de la noul cartuş de toner Samsung.

Depozitaţi acest cartuş în acelaşi mediu în care veţi utiliza imprimanta. Depozitarea trebuie să se facă în condiţii de temperatură şi umiditate controlate. Cartuşul de toner trebuie să rămână în ambalajul său original, nedeschis, până la instalare – dacă ambalajul original nu este disponibil, acoperiţi orificiul superior al cartuşului cu hârtie şi depozitaţi-l într-un dulap întunecos.

Deschiderea ambalajului cartuşului înaintea utilizării scurtează dramatic durata de depozitare şi de serviciu a acestuia. Nu stocaţi pe podea. În cazul în care cartuşul de toner este scos din imprimantă, depozitaţi-l întotdeauna respectând instrucţiunile de mai jos:

- Depozitaţi cartuşul în interiorul pungii de protecţie din ambalajul original.
- Depozitaţi pe orizontală (nu pe verticală, pe capătul acestuia) cu aceeaşi faţă orientată în sus, ca şi cum ar fi instalat în echipament.
- Nu stocaţi consumabile în niciuna dintre situaţiile de mai jos:
  - Temperaturi mai mari de 40°C (104°F).
  - Interval de umiditate mai mică de 20 % sau mai mare de 80 %.
  - într-un mediu cu schimbări extreme de temperatură şi umiditate.
  - în lumina directă a soarelui sau lumina camerei.
  - în locuri cu praf.
  - într-un autovehicul pentru o perioadă lungă de timp.
  - în medii unde există gaze corozive.
  - în mediu cu aer sărat.

Instrucţiuni de manipulare

- Nu atingeţi suprafaţa fotoconductivă a tamburului din cartuş.
- Nu expuneţi cartuşul la vibraţii sau şocuri inutile.
- Nu rotiţi niciodată manual tamburul, în special în sens opus; aceasta poate cauza deteriorări interne şi scurgeri de toner.

Utilizarea cartuşului de toner

Samsung Electronics nu recomandă şi nici nu aprobă utilizarea în imprimanta dumneavoastră a cartuşelor care nu sunt marca Samsung, inclusiv cartuşele de toner universale, marca magazinului, reumplute sau recondiţionate.

Garanţia imprimantei Samsung nu acoperă deteriorarea aparatului produsă de utilizarea cartuşelor de toner reumplute, recondiţionate sau care nu sunt marca Samsung.

Stocarea cartuşului de toner

Durata estimată de viaţă a cartuşului

Durata estimată de viaţă a cartuşului de toner (sau randamentul unităţii de procesare a imaginii) depinde de cantitatea de toner necesară pentru lucrările de imprimare. Eficienţa efectivă de imprimări poate varia în funcţie de densitatea de imprimare a paginilor pe care le imprimaţi, mediul de funcţionare, procentul suprafeţei cu imagini, intervalul de imprimare, tipul de suport şi/sau formatul suportului. De exemplu, dacă imprimaţi multe imagini, consumul de toner este mai mare şi este posibil să trebuiască să înlocuiţi cartuşul mai des.

Redistribuirea tonerului

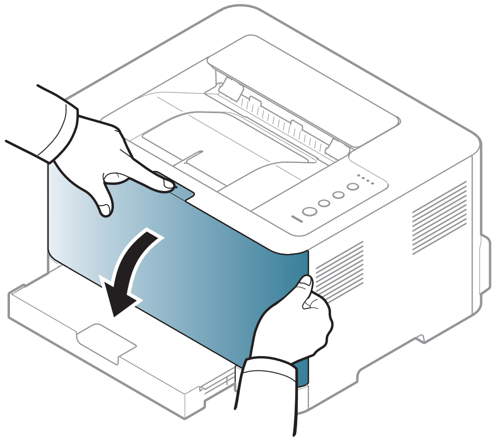
Când cartuşul de toner este aproape gol:

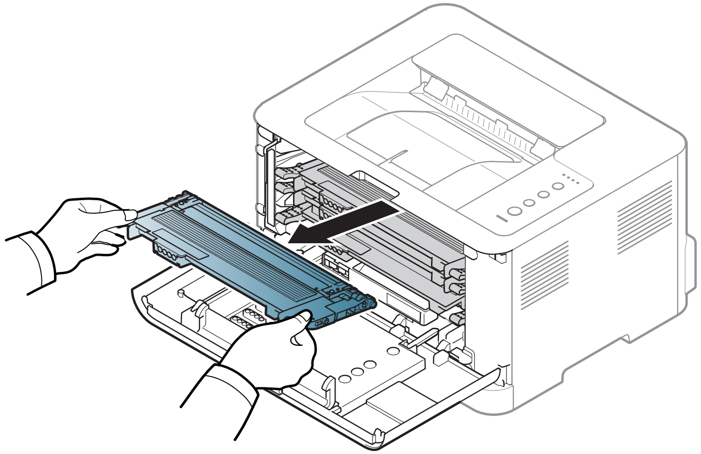
- Apar dungi albe sau contrast scăzut la imprimare şi/sau variaţii de densitate de la o margine la alta.
- LED de **Toner** luminează intermitent portocaliu.

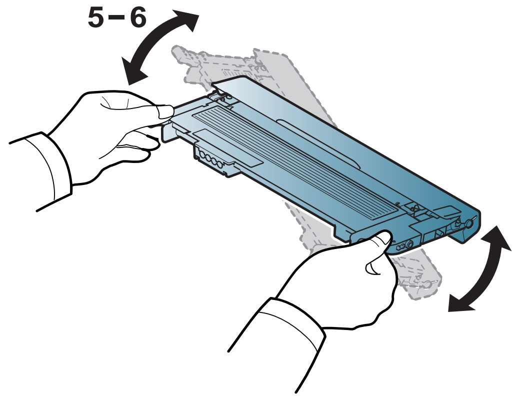
Dacă are loc acest lucru, puteţi să îmbunătăţiţi temporar calitatea imprimării prin redistribuirea tonerului rămas din cartuş. În unele cazuri, dungile albe sau imprimarea slabă pot apărea în continuare, chiar dacă aţi redistribuit tonerul.

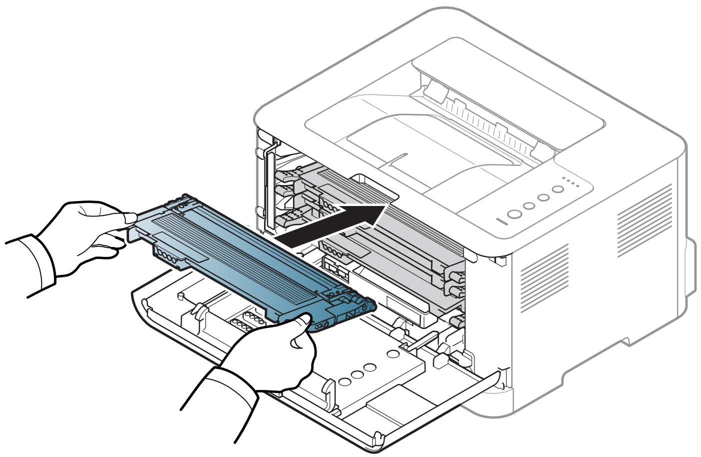
- Înainte de a închide capacul superior, închideţi mai întâi suportul de ieşire.
- În cazul în care v-aţi murdărit pe îmbrăcăminte cu toner, ştergeţi cu o cârpă uscată, apoi spălaţi cu apă rece. Apa fierbinte fixează tonerul în ţesătură.
- Continuarea imprimării chiar şi după afişarea stării de toner gol poate provoca daune semnificative echipamentului dvs.

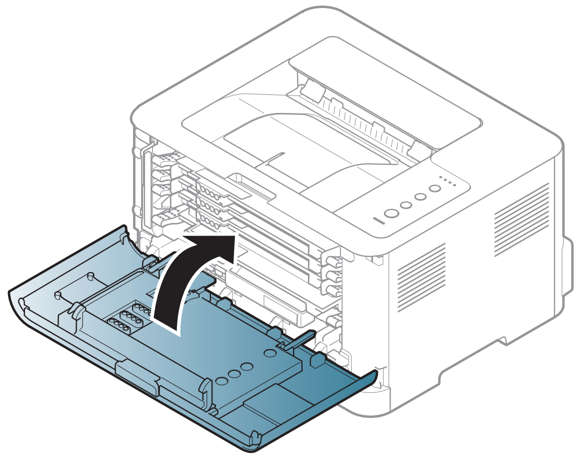
Redistribuirea tonerului









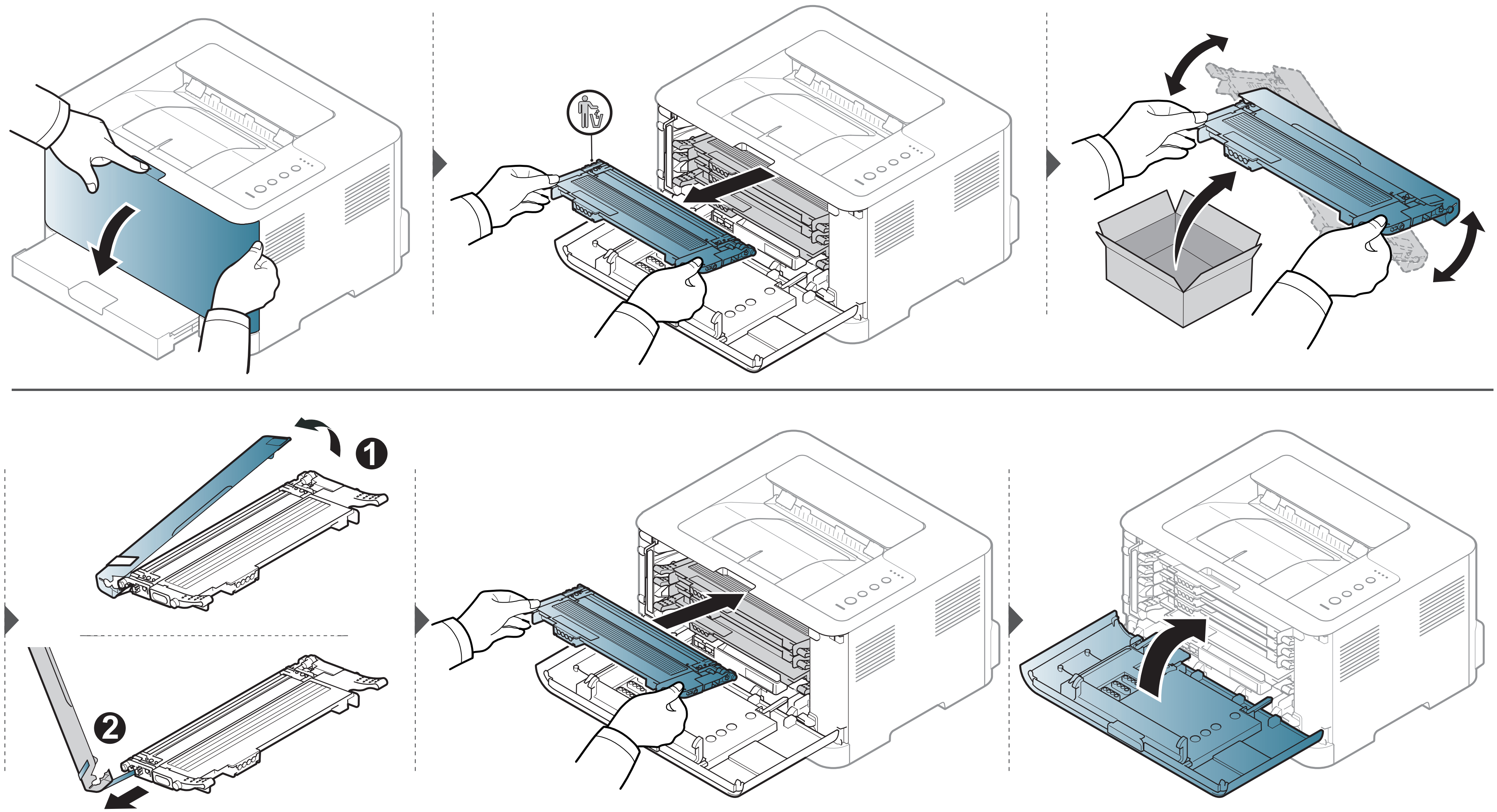


Înlocuirea cartuşului de toner

- Înainte de a închide capacul superior, închideţi mai întâi suportul de ieşire.
- Nu utilizaţi obiecte ascuţite, precum cuţite sau foarfece, pentru a desface ambalajul cartuşului de toner. Există riscul să zgâriaţi tamburul cartuşului.
- În cazul în care v-aţi murdărit pe îmbrăcăminte cu toner, ştergeţi cu o cârpă uscată, apoi spălaţi cu apă rece. Apa fierbinte fixează tonerul în ţesătură.
- Agitaţi bine cartuşul de toner, prin aceasta se va spori calitatea iniţială de imprimare.
- Nu atingeţi suprafaţa verde de sub cartuşul de toner. Utilizaţi mânerul cartuşului pentru a evita atingerea acestei zone.
- Continuarea imprimării chiar şi după afişarea stării de toner gol poate provoca daune semnificative echipamentului dvs.

Când cartuşul de toner ajunge la sfârşitul duratei de utilizare, se afişează fereastra Printing Status pe computer, indicând faptul că trebuie înlocuit cartuşul de toner.

Înlocuirea cartuşului de toner



Înlocuirea rezervorului de toner uzat

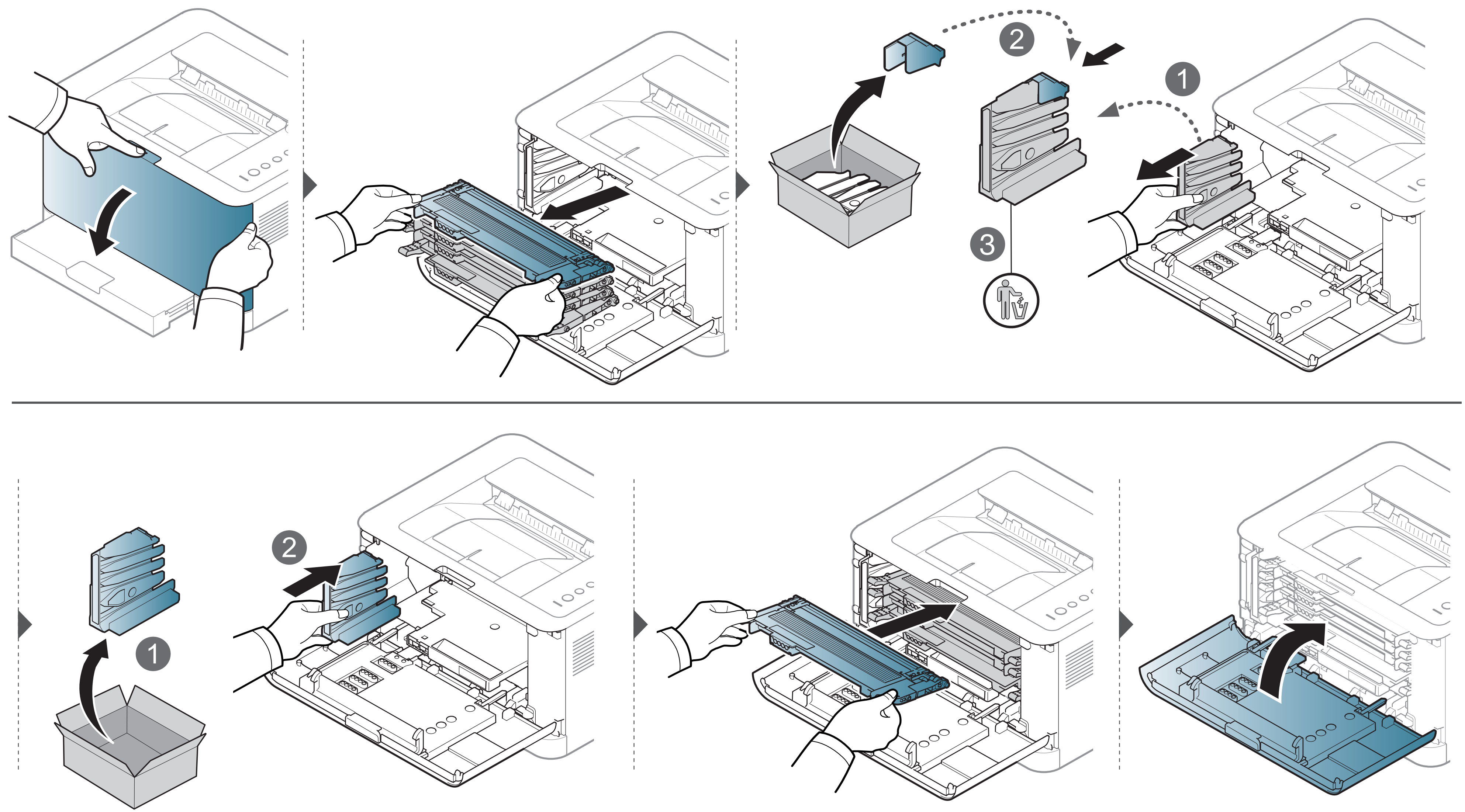
Când durata de viaţă a rezervorului de toner uzat a expirat, pe computer va fi afişată fereastra programului Smart Panel, indicând faptul că rezervorul de toner uzat trebuie să fie înlocuit. În caz contrar, imprimanta dvs. se va opri din imprimat.

- Particulele de toner pot fi eliberate în interiorul echipamentului, însă acest lucru nu înseamnă că echipamentul este deteriorat. Contactaţi un reprezentant de service atunci când survin probleme privind calitatea imprimării.
- Atunci când scoateţi rezervorul de toner uzat din echipament, mişcaţi-l cu grijă pentru a nu-l scăpa din mâini.
- Aveţi grijă ca rezervorul de toner uzat să fie aşezat pe o suprafaţă orizontală, pentru ca tonerul să nu se scurgă.

Nu înclinaţi şi nu răsturnaţi cu capul în jos rezervorul.

Înlocuirea rezervorului de toner uzat

Sunt oferite informaţii de comandă pentru accesoriile opţionale (consultaţi "Consumabile disponibile" la pagina 43).

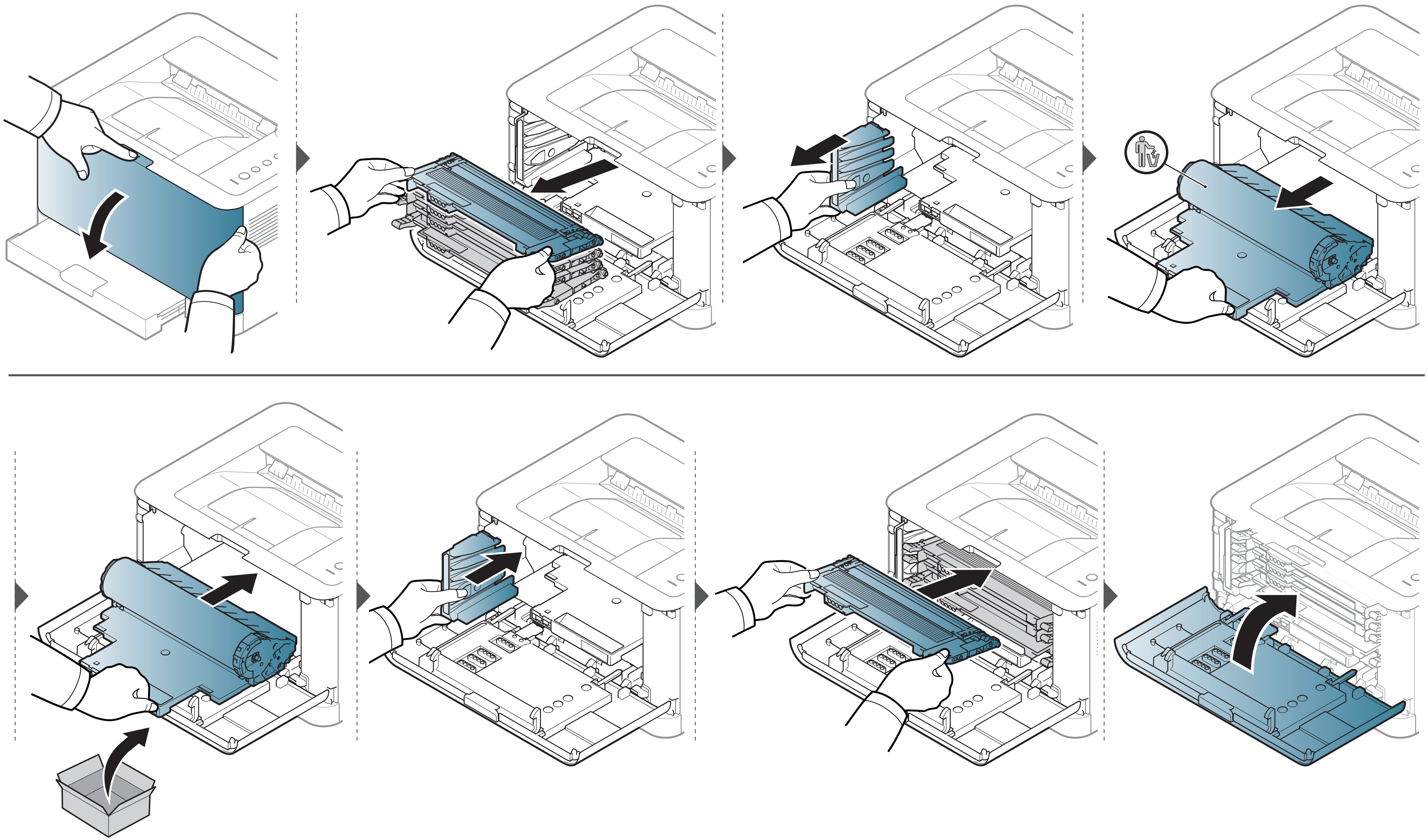


Înlocuirea unităţii de procesare a imaginii

Când durata de viaţă a unităţii de prelucrare a imaginilor a expirat, pe computer se afişează fereastra programului Smart Panel, indicând că unitatea de prelucrare a imaginilor trebuie să fie înlocuită. În caz contrar, echipamentul se opreşte din imprimat.

- Nu utilizaţi obiecte ascuţite precum cuţite sau foarfece pentru a deschide ambalajul unităţii de prelucrare a imaginilor. Este posibil să deterioraţi suprafaţa unităţii de prelucrare a imaginilor.
- Aveţi grijă să nu zgâriaţi suprafaţa unităţii de prelucrare a imaginilor.
- Pentru a preveni deteriorarea unităţii de prelucrare a imaginilor, nu o expuneţi la lumină mai mult de câteva minute. Acoperiţi-o cu o coală de hârtie pentru a o proteja, dacă este necesar.
- Înainte de a închide capacul frontal, verificaţi ca toate cartuşele de toner să fie instalate corespunzător.

Înlocuirea unităţii de procesare a imaginii



Curăţarea maşinii

Dacă apar probleme legate de calitatea imprimării sau dacă utilizaţi maşina într-un mediu cu praf, trebuie s-o curăţaţi cu regularitate pentru a o păstra în cele mai bune condiţii de imprimare şi pentru a o utiliza mai mult timp.

- Curăţarea carcasei echipamentului cu materiale de curăţat cu un conţinut mare de alcool, solvenţi sau alte substanţe puternice poate să conducă la decolorarea sau deformarea carcasei.
- Dacă există urme de toner pe maşină sau în zona învecinată, vă recomandăm să curăţaţi tonerul cu o cârpă sau o lavetă umezită în apă. Dacă utilizaţi un aspirator, tonerul se răspândeşte în aer şi poate fi dăunător.
- În timpul procesului de imprimare, în maşină se pot acumula particule de hârtie, toner şi praf. Aceste acumulări pot să cauzeze probleme de calitate a imprimării, precum urme sau pete de toner. Prin curăţarea interiorului maşinii se elimină şi se reduc aceste probleme.

Curăţarea exteriorului

Curăţaţi carcasa maşinii cu o cârpă moale, fără scame. Umeziţi puţin cârpa cu apă, dar aveţi grijă să nu picure apă nici pe maşină, nici în interiorul acesteia.

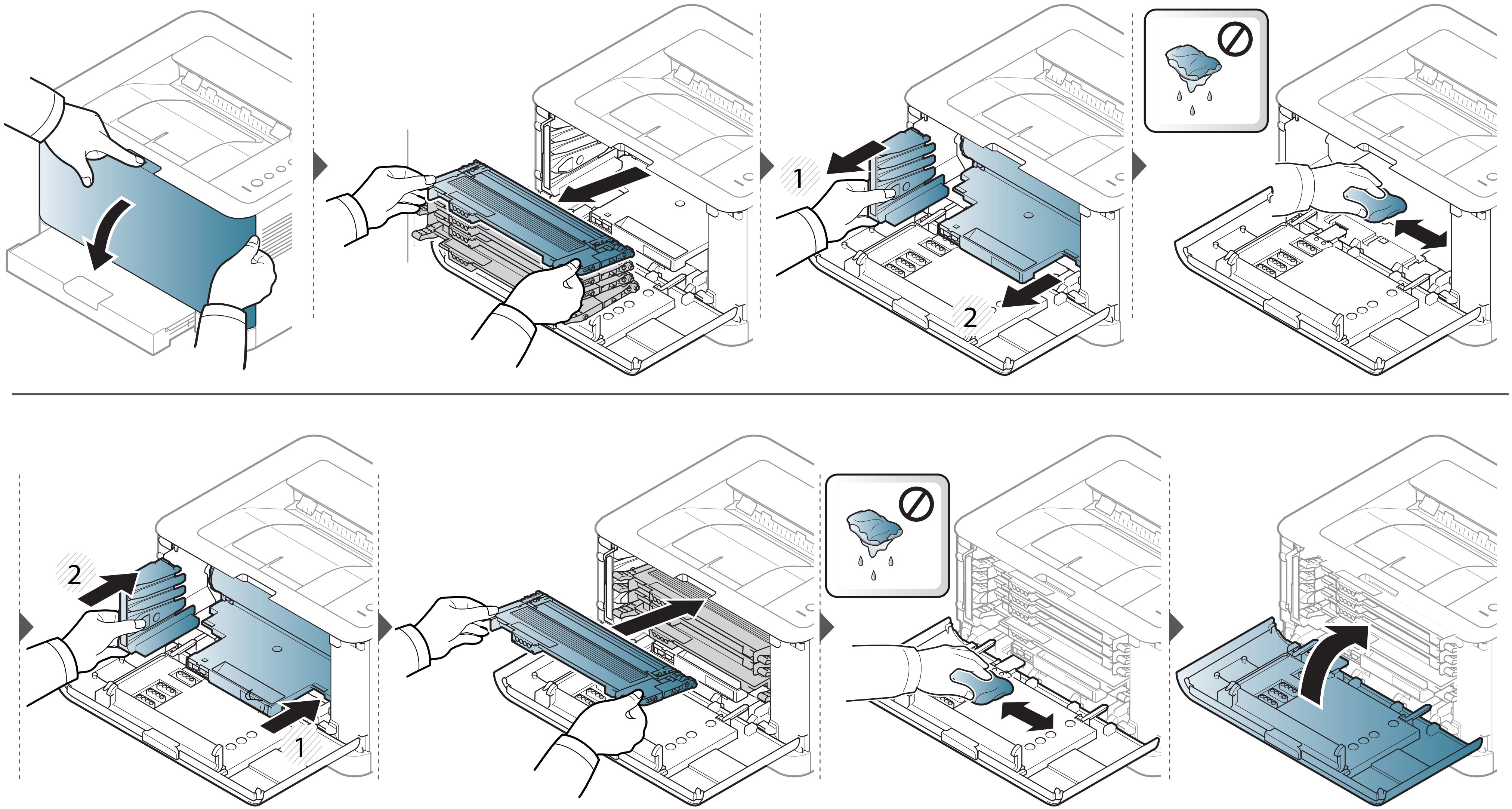
Curăţarea maşinii

Curăţarea interiorului

În timpul procesului de imprimare, în maşină se pot acumula particule de hârtie, toner şi praf. Aceste acumulări pot să cauzeze probleme de calitate a imprimării, precum urme sau pete de toner. Prin curăţarea interiorului maşinii se elimină şi se reduc aceste probleme.

- Curăţaţi maşina cu o cârpă uscată, fără scame.
- În cazul în care maşina este prevăzută cu un comutator de alimentare, deconectaţi comutatorul de alimentare înainte de a curăţa maşina.
- Înainte de a închide capacul superior, închideţi mai întâi suportul de ieşire.

Curăţarea maşinii



Recomandări privind mutarea şi depozitarea maşinii

- Când mutaţi maşina, nu o înclinaţi sau nu o întoarceţi cu faţa în jos. În caz contrar, interiorul imprimantei poate fi murdărit de toner, care poate cauza deteriorarea imprimantei sau o calitate redusă de imprimare.
- Când mutaţi maşina, asiguraţi-vă că aceasta este susţinută de cel puţin două persoane.

4. Depanarea

Acest capitol oferă informaţii utile privind activităţile de efectuat în cazul apariţiei unor erori.

Acest capitol oferă informaţii utile despre ce puteţi face dacă întâmpinaţi o eroare. Dacă maşina dvs. are un ecran cu afişaj, citiţi mai întâi mesajul de pe afişaj pentru a rezolva eroarea. Dacă nu puteţi găsi o soluţie la problema dvs. în acest capitol, consultaţi capitolul **Depanare** în Avansat Ghidul utilizatorului (consultaţi "Depanarea" la pagina 186). Dacă nu găsiţi o soluţie în Ghidul utilizatorului sau problema persistă, sunaţi la serviciul de asistenţă.

Recomandări pentru evitarea blocării hârtiei

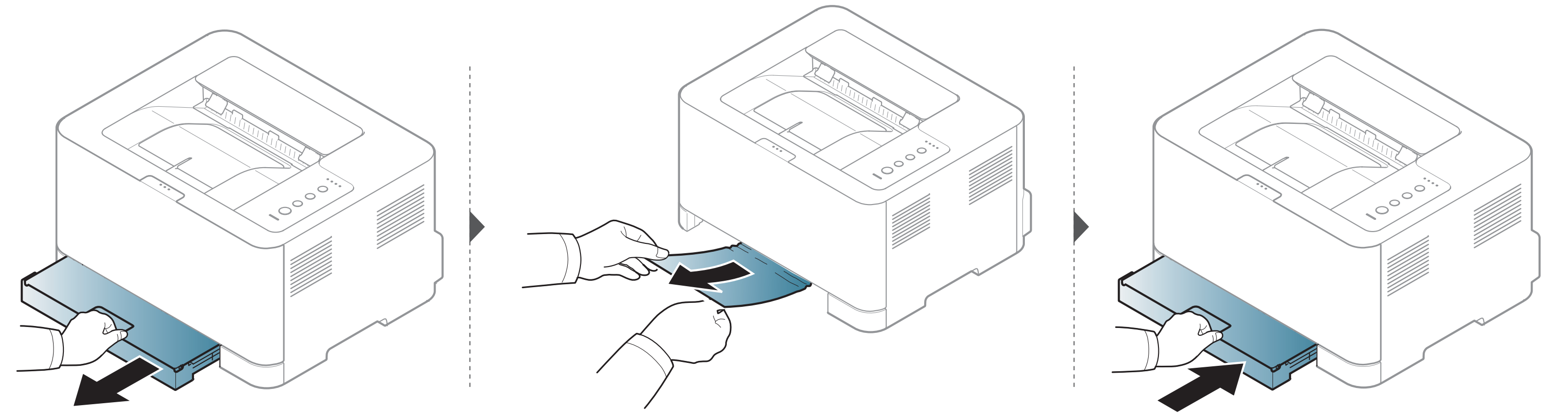
Prin selectarea tipurilor corecte de suporturi de imprimare, se pot evita majoritatea blocajelor cu hârtie. Pentru a evita blocarea hârtiei, consultaţi următoarele recomandări:

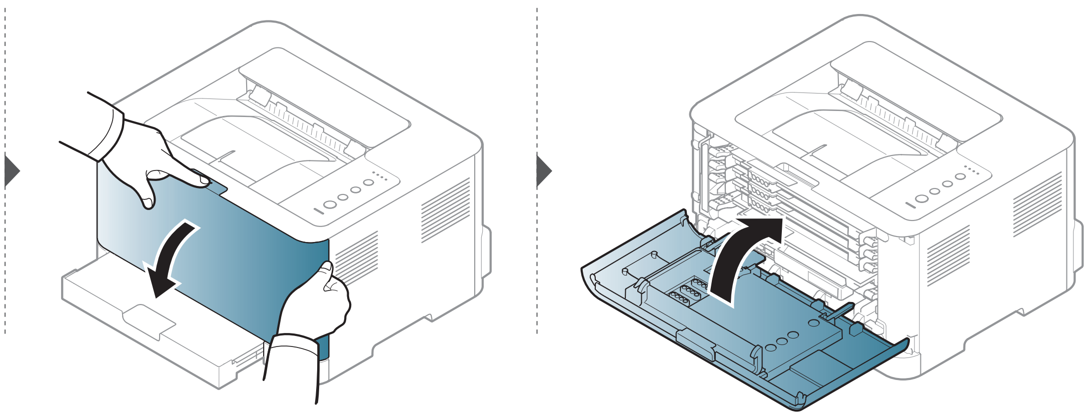
- Asiguraţi-vă că ghidajele reglabile sunt poziţionate corect (consultaţi "Prezentare generală a tăvii" la pagina 29).
- Nu supraîncărcaţi tava. Asiguraţi-vă că nivelul de hârtie este sub marcajul de capacitate pentru hârtie de pe interiorul tăvii.
- Nu scoateţi hârtie din tavă atunci când maşina este în curs de imprimare.
- Îndoiţi, vânturaţi şi îndreptaţi hârtia înainte de a o încărca.
- Nu utilizaţi hârtie încreţită, umedă sau foarte ondulată.
- Nu puneţi mai multe tipuri de hârtie în aceeaşi tavă.
- Utilizaţi numai suporturi de imprimare recomandate (consultaţi "Specificaţii privind suporturile de imprimare" la pagina 71).

Îndepărtarea blocajelor de hârtie

Pentru a evita ruperea hârtiei, trageţi hârtia blocată încet, cu grijă.

În tavă

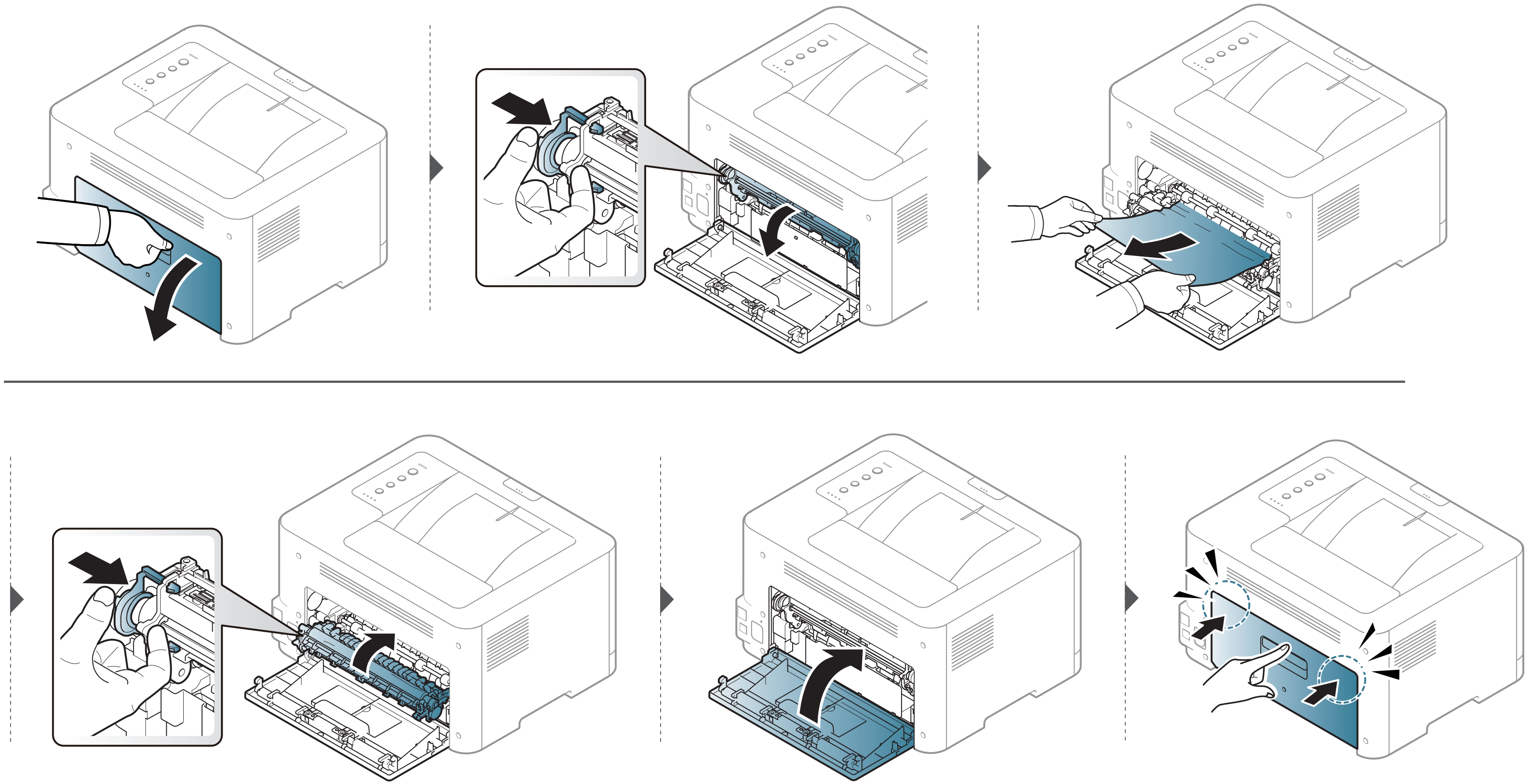




Îndepărtarea blocajelor de hârtie

În interiorul maşinii

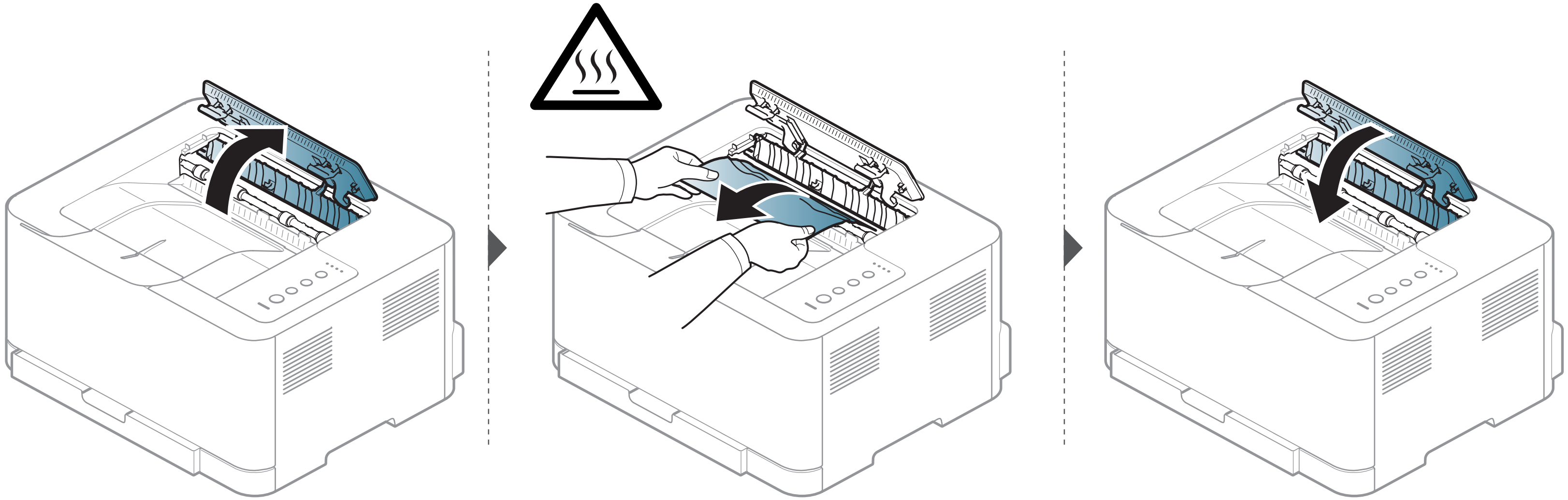
- Zona cuptorului este fierbinte. Aveţi grijă când scoateţi hârtia din maşină.



Îndepărtarea blocajelor de hârtie

În zona de ieşire

- Zona cuptorului este fierbinte. Aveţi grijă când scoateţi hârtia din maşină.



Interpretarea LED-urilor de stare

Culoarea ledului indică starea curentă a echipamentului.

- Anumite LED-uri este posibil să nu fie disponibile, în funcţie de model sau ţară (consultaţi "Prezentare generală a panoului de control" la pagina 22).
- Pentru a rezolva eroarea, priviţi mesajul de eroare şi instrucţiunile sale din partea de depanare (consultaţi "Depanarea" la pagina 186).
- De asemenea, puteţi rezolva eroarea cu ajutorul recomandărilor din fereastra programelor din computer Samsung Printing Status (consultaţi "Utilizarea Samsung Printer Status" la pagina 181).
- Dacă problema persistă, contactaţi un reprezentant de service.

Interpretarea LED-urilor de stare

LED de stare

Stare			Descriere
(LED de Stare)	**Oprit**		Maşina este deconectată sau în modul de economisire.
(LED de Stare)	**Verde**	**Lumină intermitentă**	• Maşina primeşte date de la computer. • Maşina imprimă datele.
(LED de Stare)	**Verde**	**Pornit**	Maşina este conectată şi se poate utiliza.
(LED de Stare)	**Roşu**	**Lumină intermitentă**	Maşina este în modul de imprimare manual sau duplex manual.
(LED de Stare)	**Roşu**	**Pornit**	• Capacul este deschis. Închideţi capacul (consultaţi "Prezentarea generală a maşinii" la pagina 19). • Nu este hârtie în tavă când se primesc sau se imprimă date. Încărcaţi hârtie în tavă (consultaţi "Încărcarea hârtiei în tavă" la pagina 30). • Maşina s-a oprit din cauza unei defecţiuni majore.
(LED de Stare)	**Portocaliu**	**Lumină intermitentă**	Actualizarea firmware.
(LED de Stare)	**Portocaliu**	**Pornit**	A intervenit un blocaj de hârtie (consultaţi "Îndepărtarea blocajelor de hârtie" la pagina 62).

Interpretarea LED-urilor de stare

Toner / WPS / Alimentare / LED Eco

Stare			Descriere
(LED de toner)	**Portocaliu**	**Lumină intermitentă**	În cartuş a rămas o cantitate mică de toner. Durata estimată de viaţă a cartuşului de toner se apropie de sfârşit. Pregătiţi un nou cartuş pentru înlocuire. Puteţi creşte temporar calitatea imprimării prin redistribuirea tonerului (consultaţi "Redistribuirea tonerului" la pagina 48).
		Pornit	• Un cartuş de cerneală a ajuns aproape de sfârşitul duratei sale estimate de viaţă[a]. Este recomandat să înlocuiţi cartuşul de toner (consultaţi "Înlocuirea cartuşului de toner" la pagina 50). • Cartuşul de toner nu este instalat sau a fost instalat un cartuş de toner necorespunzător (consultaţi "Înlocuirea cartuşului de toner" la pagina 50).
		Oprit	Toate cartuşele de toner sunt la capacitate normală.
(LED de WPS)[b]	**Albastru**	**Lumină intermitentă**	Echipamentul se conectează la o reţea fără fir.
		Pornit	Echipamentul este conectat la o reţea wireless (consultaţi "Utilizarea butonului WPS" la pagina 118).
		Oprit	Echipamentul se deconectează de la o reţea fără fir.
(LED de Alimentare/ Reactivare)	**Albastru**	**Pornit**	Maşina este în mod economisire energie.
		Oprit	Maşina este în modul pregătit sau alimentarea maşinii este deconectată.
Eco	**Verde**	**Pornit**	Modul Eco este pornit (consultaţi "imprimarea Eco" la pagina 39).
		Oprit	Modul Eco este oprit.

a. Durata de viaţă estimată a cartuşului înseamnă durata de viaţă prevăzută sau estimată a cartuşului de toner, care arată capacitatea medie de coli imprimate şi este proiectată în conformitate cu ISO/IEC 19798. Numărul de pagini poate fi influenţat de mediul de funcţionare, intervalul de imprimare, grafica, tipul şi formatul suportului. Chiar dacă ledul roşu se aprinde şi imprimanta opreşte imprimarea, este posibil ca o anumită cantitate de toner să rămână în cartuş.

b. Doar modelele wireless (consultaţi "Caracteristici în funcţie de model" la pagina 8).

5. Anexă

Acest capitol oferă specificaţii şi informaţii despre produs, care au legătură cu reglementările în vigoare.

Specificaţii

Specificaţii generale

Valorile specificaţiilor trecute mai jos pot face obiectul modificării fără înştiinţare. Consultaţi **www.samsung.com** pentru eventuale modificări ale informaţiilor.

Componente		Descriere
Dimensiuni	**Lăţime x Lungime x Înălţime**	382 x 309 x 211 mm
Greutatea	**Maşină cu consumabile**	9,84 kg
Nivel de zgomot[a]	**Modul disponibil**	Nivel zgomot de fond
	Mod imprimare	• imprimare color: Mai puţin de 45 dB (A) • imprimare alb-negru: Mai puţin de 48 dB (A)
Temperatura	**Funcţionare**	de la 10 la 32°C (de la 50 la 90°F)
	Depozitare (în ambalaj)	de la 0 la 40°C (de la 32 la 104°F)
Umiditate	**Funcţionare**	20 la 80% umiditate relativă
	Depozitare (în ambalaj)	10 la 90% umiditate relativă
Sursă de alimentare, valori nominale[b]	**Modele de 110 volţi**	c.a. 110 - 127 V
	Modele de 220 volţi	c.a. 220 - 240 V

Specificaţii

Componente		Descriere
Consum de putere	**Modul mediu de funcţionare**	Mai puţin de 290 W
	Modul disponibil	Mai puţin de 60 W
	Modul de economisire a energiei[c]	Mai puţin de 1,4 W
	În modul nealimentat[d]	0,45 W
Fără fir[e]	**Modul**	SPW-B4319S

a. Nivel de presiune sonoră, ISO 7779. Configuraţie testat: instalarea de bază a maşinii, hârtie A4, imprimare simplă.
b. Examinaţi eticheta echipamentului, cu valorile nominale specifice pentru tensiune (V), frecvenţă (Hz) şi tipul de curent electric (A).
c. Consumul de energie al modului de economisire a energiei poate fi afectat de starea maşinii, condiţiile de stare, mediul de operare.
d. Consumul de energie poate fi evitat complet doar când cablul de alimentare nu este conectat.
e. Doar modelele wireless (consultaţi "Caracteristici în funcţie de model" la pagina 8).

Specificaţii

Specificaţii privind suporturile de imprimare

Tip	Dimensiune	Dimensiuni	Greutate/Capacitate suport imprimare[a]
			Tava
Hârtie normală	**Letter**	216 x 279 mm	de la 60 la 85 g/m² • 150 de coli de 75 g/m²
	Legal	216 x 356 mm	
	US Folio	216 x 330 mm	
	A4	210 x 297 mm	
	Oficio	216 x 343 mm	
	JIS B5	182 x 257 mm	
	ISO B5	176 x 250 mm	
	Executive	184 x 267 mm	
	A5	148 x 210 mm	
	A6	105 x 148 mm	
Hârtie groasă	**Consultaţi secţiunea pentru Hârtie normală**	Consultaţi secţiunea pentru Hârtie normală	de la 86 la 120 g/m² • 5 coli
Hârtie subţire	**Consultaţi secţiunea pentru Hârtie normală**	Consultaţi secţiunea pentru Hârtie normală	de la 60 la 70 g/m² • 150 de coli de 60 g/m²

Specificaţii

Tip	Dimensiune	Dimensiuni	Greutate/Capacitate suport imprimare[a]
			Tava
Cotton	**Consultaţi secţiunea pentru Hârtie normală**	Consultaţi secţiunea pentru Hârtie normală	de la 75 la 90 g/m^2 • 150 de coli de 75 g/m^2
Colorată, Preimprimată, Recycled	**Consultaţi secţiunea pentru Hârtie normală**	Consultaţi secţiunea pentru Hârtie normală	de la 60 la 85 g/m^2 • 150 de coli de 75 g/m^2
Etichete [b]	**Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5**	Consultaţi secţiunea pentru Hârtie normală	de la 120 la 150 g/m^2 • 5 coli
Hârtie cartonată	**Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5,** **Postcard 4x6**	Consultaţi secţiunea pentru Hârtie normală	de la 121 la 163 g/m^2 • 5 coli
Hârtie de scris Bond	**Consultaţi secţiunea pentru Hârtie normală**	Consultaţi secţiunea pentru Hârtie normală	de la 105 la 120 g/m^2 • 10 coli
Archive	**Consultaţi secţiunea pentru Hârtie normală**	Consultaţi secţiunea pentru Hârtie normală	de la 70 la 90 g/m^2 • 100 coli
Hârtie foto lucioasă, **Matte Photo**	**Letter, A4,** **Postcard 4x6**	Consultaţi secţiunea pentru Hârtie normală	de la 111 la 220 g/m^2 • 1 coli

Specificaţii

Tip	Dimensiune	Dimensiuni	Greutate/Capacitate suport imprimare[a]
			Tava
Dimensiune minimă (personalizată)		76 x 152 mm	de la 60 la 120 g/m^2
Dimensiune maximă (personalizată)		216 x 356 mm	

a. Capacitatea maximă poate diferi în funcţie de greutatea, grosimea şi condiţiile de mediu aferente suportului.
b. Gradul de netezime al etichetelor utilizate în această maşină este cuprins în intervalul 100 - 250 (sheffield). Acesta indică nivelul numeric de netezime.

Dacă greutatea suportului este de peste 120 g/m^2, încărcaţi colile de hârtie în tavă una câte una.

Specificaţii

Cerinţe de sistem

Microsoft® Windows®

Sistem de operare	Cerinţă (recomandată)		
	CPU	RAM	Spaţiu liber pe hard disk
Windows® XP	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	de la 1,25 GB la 2 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Procesor Intel® Pentium® IV 1 GHz de 32 de biţi sau de 64 de biţi sau superior	1 GB (2 GB)	16 GB
	• Suport pentru grafică DirectX® 9 cu 128 MB de memorie (pentru activarea temei Aero). • Unitate DVD-R/W		
Windows Server® 2008 R2	Procesoare Intel® Pentium® IV 1 GHz (x86) sau 1,4 GHz (x64) (cel puţin 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB

Specificaţii

Sistem de operare	Cerinţă (recomandată)		
	CPU	RAM	Spaţiu liber pe hard disk
Windows® 8	Procesor Intel® Pentium® IV 1 GHz de 32 de biţi sau de 64 de biţi sau superior	1 GB (2 GB)	16 GB
	• Suport pentru grafică DirectX® 9 cu 128 MB de memorie (pentru activarea temei Aero). • Unitate DVD-R/W		

- Internet Explorer 6.0 sau o versiune ulterioară reprezintă cerinţa minimă pentru toate sistemele de operare Windows.
- Utilizatorii care au drepturi de administrator pot instala software-ul.
- **Windows Terminal Services** este compatibil cu maşina dvs.

Specificaţii

Mac

Sistem de operare	Cerinţe (recomandat)		
	CPU	RAM	Spaţiu liber pe hard disk
Mac OS X 10.5	• Procesoare Intel® • PowerPC G4/G5 de 867 MHz sau mai rapid	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	• Procesoare Intel®	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7 - 10.8	• Procesoare Intel®	2 GB	4 GB

Linux

Componente	Cerinţe
Sistem de operare	Redhat® Enterprise Linux WS 4, 5, 6 (32/64 biţi) Fedora 5 ~ 15 (32/64 biţi) OpenSuSE® 10.2, 10.3, 11.0, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4 (32/64 biţi) Mandriva 2007, 2008, 2009, 2009.1, 2010 (32/64 biţi) Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04, 10.10, 11.04 (32/64 biţi) SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 (32/64 biţi) Debian 4.0, 5.0, 6.0 (32/64 biţi)
CPU	Pentium IV 2,4GHz (Intel Core™2)
RAM	512 MB (1 GB)
Spaţiu liber pe hard disk	1 GB (2 GB)

Mediu de reţea

Doar modelele wireless şi pentru reţea (consultaţi "Caracteristici în funcţie de model" la pagina 8).

Trebuie să configuraţi protocoalele de reţea pe echipament pentru a-l utiliza ca echipament de reţea. Următorul tabel prezintă mediile de reţea compatibile cu maşina.

Componente	Caracteristici tehnice
Interfaţă de reţea	• Reţea LAN fără fir 802.11 b/g/n
Sistem de operare de reţea	• Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8,Windows Server® 2008 R2 • Diverse sisteme de operare Linux • Mac OS X 10.5 - 10.8
Protocoale de reţea	• TCP/IPv4 • DHCP, BOOTP • DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP • Imprimare TCP/IP standard (RAW), LPR, IPP, WSD • SNMPv 1/2/3, HTTP • TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP)
Securitatea reţelei fără fir	• Autentificare: Open System, Shared Key, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK) • Criptare: WEP64, WEP128, TKIP, AES

Informaţii de reglementare

Echipamentul este proiectat pentru un mediu sonor normal şi certificat cu mai multe informaţii de reglementare.

Declaraţie de siguranţă laser

Imprimanta este certificată în S.U.A. pentru a se conforma cerinţelor DHHS 21 CFR, capitolul 1 subcapitolul J pentru produse laser clasa I (1) iar în alte zone, aceasta este certificată ca produs laser clasa I conform cerinţelor IEC 60825-1: 2007.

Produsele laser din Clasa I nu sunt considerate ca fiind periculoase. Sistemul laser şi imprimanta sunt concepute pentru a nu exista acces uman la radiaţii laser peste nivelul Clasei I în timpul utilizării normale, întreţinerii de către utilizator sau în condiţii de service prescrise.

Avertisment

Nu utilizaţi şi nu efectuaţi service la imprimantă având capacul de protecţie înlăturat de pe montajul laser/scanner. Raza reflectată, chiar şi invizibilă, vă poate afecta ochii.

La utilizarea produsului trebuie respectate aceste prevederi de minimă siguranţă pentru a reduce pericolul de foc, şoc electric şi de rănire a persoanelor:



Protejarea ozonului

Rata emisiei de ozon pentru acest produs este sub 0,1 ppm. Deoarece ozonul este mai greu decât aerul, păstraţi produsul într-un loc cu o bună ventilaţie.

Economie de energie

Această imprimantă conţine tehnologie avansată de economisire a energiei, reducând consumul de energie atunci când nu este utilizată.

Când imprimanta nu primeşte date o perioadă îndelungată de timp, consumul de energie este scăzut automat.

ENERGY STAR şi marca ENERGY STAR sunt mărci înregistrate în Statele Unite ale Americii.

Pentru mai multe informaţii despre programul ENERGY STAR consultaţi http://www.energystar.gov.

Pentru modelele certificate ENERGY STAR, eticheta ENERGY STAR va fi amplasată pe maşină. Verificaţi dacă maşina este certificată ENERGY STAR.

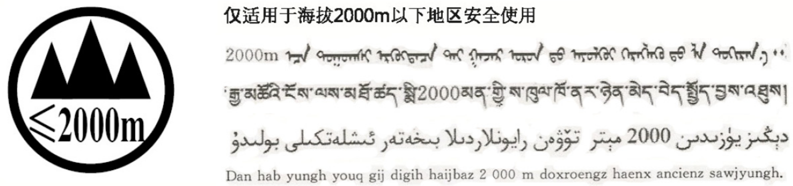
Reciclarea

Reciclaţi sau eliminaţi materialul de împachetare a acestui produs într-un mod responsabil şi ecologic.

Doar pentru China

回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。
我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。
当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，
我们会及时为您提供服务。



Informaţii de reglementare

Dezafectarea corectă a acestui produs (deşeuri de echipamente electrice şi electronice)

(Se aplică pentru ţările în care există sisteme de colectare selectivă a deşeurilor)



Acest marcaj inscripţionat pe produs, pe accesorii sau în documentaţie indică faptul că produsul şi accesoriile sale electronice (de exemplu încărcător, căşti, cablu USB) nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la sfârşitul duratei lor de utilizare. Pentru a preveni posibila afectare a mediului sau a sănătăţii umane prin eliminarea necontrolată a deşeurilor, vă rugăm să separaţi aceste produse de alte tipuri de deşeuri şi să le reciclaţi în mod responsabil, pentru a promova reutilizarea susţinută a resurselor materiale.

Utilizatorii casnici trebuie să contacteze fie distribuitorul de la care au cumpărat produsul, fie biroul administraţiei locale, pentru detalii cu privire la locul şi modul de reciclare ecologică a acestor produse.

Utilizatorii comerciali trebuie să-şi contacteze furnizorul şi să consulte termenii şi condiţiile din contractul de achiziţie. Acest produs şi accesoriile sale electronice nu trebuie amestecate cu alte deşeuri comerciale la eliminare.

Doar pentru Statele Unite ale Americii

Eliminaţi electronicele nedorite prin intermediul unui agent reciclator omologat. Pentru a găsi cea mai apropiată locaţie de reciclare vizitaţi site-ul nostru web:www.samsung.com/recyclingdirect Sau sunaţi la numărul (877) 278 - 0799

Statul California, Propunerea 65, Avertisment (doar pentru SUA)

The California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act requires the Governor of California to publish a list of chemicals known to the State of California to cause cancer or reproductive toxicity and requires businesses to warn of potential exposure to such chemicals.

WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.
This appliance can cause low-level exposure to the chemicals, which can be minimized by operating the appliance in a well ventilated area.

Informaţii de reglementare

Emisii în frecvenţă radio

Informaţii FCC pentru utilizator

Acest dispozitiv este compatibil cu partea 15 din Regulamentul FCC. Funcţionarea se supune următoarelor două condiţii:

- Acest dispozitiv nu va cauza interferenţe periculoase.
- Acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferenţă captată, inclusiv interferenţe ce pot provoca funcţionarea nedorită.

Acest echipament a fost testat şi este în conformitate cu limitele Clasei B de dispozitive digitale, respectând Partea 15 din regulamentul FCC. Aceste limite sunt stabilite pentru a asigura o protecţie rezonabilă împotriva interferenţelor dăunătoare într-o instalaţie rezidenţială. Acest echipament generează, utilizează şi poate radia energie în frecvenţă radio, iar dacă nu este instalat şi utilizat conform instrucţiunilor poate provoca interferenţe dăunătoare comunicaţiilor radio. Totuşi, nu se garantează absenţa interferenţelor dintr-o anumită instalaţie. Dacă acest echipament provoacă interferenţe recepţiilor radio sau TV, fapt ce poate fi determinat prin pornirea şi oprirea echipamentului, utilizatorul este încurajat să corecteze interferenţa prin una sau mai multe dintre următoarele măsuri:

- Reorientarea sau repoziţionarea antenei de recepţie.
- Mărirea distanţei dintre echipament şi receptor.
- Conectarea echipamentului la o priză diferită de cea a circuitului la care este conectat receptorul.
- Pentru ajutor, consultaţi distribuitorul sau un tehnician Radio/TV experimentat.

> Schimbările sau modificările neaprobate în mod expres de către producător, responsabil pentru conformitate, pot anula autoritatea utilizatorului de a opera echipamentul.

Reglementări privind interferenţele radio pentru Canada

Acest aparat digital nu depăşeşte limitele Clasei B pentru emisia de bruiaj radio din aparatul digital aşa cum sunt stabilite în standardul privind echipamentele producătoare de interferenţe intitulat „Digital Apparatus” (Aparatură digitală), ICES-003 emis de Industry and Science Canada.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: «Appareils Numériques», ICES-003 édictée par l’Industrie et Sciences Canada.

Informaţii de reglementare

Statele Unite ale Americii

Comisia Comunicaţiilor Federale (FCC)

Emiţător proiectat pentru Partea 15 FCC

Dispozitive de putere scăzută de tipul Radio LAN (dispozitive de comunicare fără fir, frecvenţă radio (RF)), ce funcţionează în banda 2,4/5 GHz, pot fi prezente (incluse) în sistemul de imprimare. Această secţiune este aplicabilă numai dacă sunt prezente aceste dispozitive. Consultaţi eticheta sistemului pentru a verifica prezenţa dispozitivelor fără fir.

Dispozitivele fără fir ce pot fi prezente în sistemul dvs. sunt calificate pentru utilizare numai în Statele Unite ale Americii, dacă pe etichetă apare un număr de identificare FCC.

FCC a stabilit o valoare generală a distanţei dintre dispozitiv şi corp de 20 cm pentru utilizarea unui dispozitiv fără fir în apropierea corpului (extremităţile nu sunt incluse). Dispozitivul trebuie utilizat la o distanţă mai mare de 20 cm de corp în prezenţa dispozitivelor fără fir pornite. Puterea de ieşire a dispozitivului fără fir (sau a dispozitivelor), ce pot fi incluse în imprimanta dvs., se află cu mult sub limitele de expunere RF stabilite de FCC.

Transmiţătorul nu trebuie să fie poziţionat în acelaşi loc sau utilizat în legătură cu altă antenă sau transmiţător.

Funcţionarea acestui dispozitiv se supune următoarelor două condiţii: (1) Acest dispozitiv nu trebuie să provoace interferenţe dăunătoare şi (2) acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferenţă recepţionată, inclusiv interferenţe ce pot provoca funcţionarea nedorită.

> Dispozitivele fără fir nu pot fi reparate de client. Nu le modificaţi în niciun mod. Modificarea unui dispozitiv fără fir va anula autorizaţia de a-l utiliza. Contactaţi producătorul pentru service.

Declaraţie FCC pentru utilizarea LAN fără fir:

> La instalarea şi utilizarea acestei combinaţii de transmiţător şi antenă, limita de expunere la frecvenţe radio de 1mW/cm2 poate fi depăşită la distanţe mici faţă de antena instalată. De aceea, utilizatorul trebuie să menţină tot timpul o distanţă minimă de 20 de cm faţă de antenă. Dispozitivul nu poate fi poziţionat în acelaşi loc cu alt transmiţător şi altă antenă de transmisie.

Doar pentru Rusia

AB57

Informaţii de reglementare

Doar pentru Germania

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV vorgesehen.

Doar pentru Turcia

- RoHS

  EEE Yönetmeliğine Uygundur.
  This EEE is compliant with RoHS.

- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti suresi 2 yildir.

Doar pentru thailandeză

This telecommunication equipment conforms to NTC technical requirement.

Înlocuirea ştecărului montat (Doar pentru Marea Britanie)

Important

Cablul reţelei de alimentare pentru această maşină este dotat cu o fişă standard (BS 1363) de 13 amperi şi are o siguranţă fuzibilă de 13 amperi. Când schimbaţi sau examinaţi siguranţa fuzibilă, trebuie să reinstalaţi siguranţa fuzibilă de 13 amperi corectă. Apoi trebuie să înlocuiţi capacul siguranţei. Dacă aţi pierdut capacul siguranţei nu utilizaţi mufa până când nu montaţi un alt capac.

Contactaţi persoana de la care aţi cumpărat maşina.

Fişa de 13 amperi este tipul cel mai frecvent utilizat în Regatul Unit şi trebuie să fie adecvată. Totuşi, unele clădiri (de regulă cele vechi) nu au prize pentru fişe normale de 13 amperi. Trebuie să cumpăraţi un adaptor adecvat pentru mufă. Nu îndepărtaţi mufa turnată.

Dacă tăiaţi mufa turnată, aruncaţi-o imediat. Nu puteţi recabla mufa şi există risc de electrocutare dacă o conectaţi la o priză electrică.

Informaţii de reglementare

Avertisment important

Această maşină trebuie să fie împământată.

Firele din cablul de alimentare au următorul cod al culorilor:

- **Verde şi Galben:** Împământare
- **Albastru:** Nul
- **Maro:** Fază

Dacă firele din cablul de alimentare nu se potrivesc la culoare cu mufa, procedaţi astfel:

Trebuie să conectaţi firul verde şi galben la pinul marcat cu litera „E” sau cu „simbolul de împământare” de siguranţă sau colorat cu verde şi galben sau verde.

Trebuie să conectaţi firul albastru la pinul marcat cu litera „N” sau colorat în negru.

Trebuie să conectaţi firul maro la pinul marcat cu litera „L” sau colorat în roşu.

În fişă, în adaptor sau la placa de distribuţie, trebuie să aveţi o siguranţă fuzibilă de 13 amperi.

Declaraţie de conformitate (pentru ţările europene)

Aprobări şi Certificări

[Prin prezenta, Samsung Electronics declară că [Xpress C41xW] este în conformitate cu cerinţele esenţiale şi cu alte prevederi ale Directivei 1999/5/CE.

Declaraţia de conformitate poate fi consultată la pagina **www.samsung.com**, navigaţi la Support > Download center şi introduceţi numele imprimantei dvs. (MFP), pentru a naviga la EuDoC.

1 ianuarie, 1995: Directiva Consiliului 2006/95/EC alinierea legilor statelor membre cu privire la echipamentul de tensiune joasă.

1 ianuarie, 1996: Directiva Consiliului 2004/108/EC, alinierea legilor statelor membre cu privire la compatibilitatea electromagnetică.

9 martie, 1999: Directiva Consiliului 1999/5/EC privind echipamentele radio şi echipamentele terminale de telecomunicaţii şi recunoaşterea comună a conformităţii. O declaraţie completă, ce defineşte Directivele relevante şi standardele la care se face referire, poate fi obţinută de la reprezentantul dumneavoastră Samsung Electronics Co.,Ltd.

Informaţii de reglementare

Certificare EC

Certificare conform Directivei 1999/5/EC privind echipamentele radio şi echipamentele terminale de telecomunicaţii (FAX)

Acest produs Samsung a fost autocertificat de Samsung pentru conectarea terminalului individual paneuropean la reţeaua la reţeaua telefonică publică, analogică, pe linie comutată (PSTN) conform Directivei 1999/5/EC. Produsul este conceput pentru a funcţiona cu reţelele PSTN naţionale şi cele PBX compatibile din ţările europene:

În cazul unor probleme, ar trebui să contactaţi mai întâi Euro QA Lab din cadrul Samsung Electronics Co., Ltd.

Produsul a fost testat conform TBR21. Pentru a asista la utilizarea şi aplicarea echipamentului de terminale ce respectă acest standard, Institutul European de Standardizare pentru Telecomunicaţii (ETSI) a publicat un document cu caracter informativ (EG 201 121) ce cuprinde note şi solicitări suplimentare pentru a asigura compatibilitatea terminalelor TBR21. Produsul a fost conecput în conformitate şi este integral compatibil cu toate notele consultative cuprinse în acest docuemnt.

Informaţii despre aprobarea europeană radio (pentru produse prevăzute cu dispozitive radio aprobate UE)

Dispozitive de putere scăzută de tipul Radio LAN (dispozitive de comunicare fără fir, frecvenţă radio (RF)), ce funcţionează în banda 2,4/5 GHz, pot fi prezente (incluse) în sistemul de imprimare ce este destinat utilizării casnice sau la birou. Această secţiune este aplicabilă numai dacă sunt prezente aceste dispozitive. Consultaţi eticheta sistemului pentru a verifica prezenţa dispozitivelor fără fir.

Dispozitivele fără fir ce pot fi în sistemul dvs. sunt autorizate pentru utilizare numai în Uniunea Europeană sau în zone asociate dacă pe eticheta sistemului se găseşte un marcaj CE.

Puterea de ieşire a dispozitivului sau a dispozitivelor fără fir, ce pot fi incluse în imprimanta dvs., se află cu mult sub limitele de expunere RF stabilite de Comisia Europeană prin directiva R&TTE.

State europene calificate conform aprobărilor pentru dispozitive fără fir:

Ţări UE

State europene cu restricţii de utilizare:

UE

Ţări SEE/EFTA

Nicio limitare în acest moment

Informaţii de reglementare

Declaraţii de conformitate pentru reglementare

Acţionarea fără fir

Dispozitive de putere scăzută de tipul Radio LAN (dispozitive de comunicare fără fir, frecvenţă radio (RF)), ce funcţionează în banda 2,4/5 GHz, pot fi prezente (incluse) în sistemul de imprimare. Următoarea secţiune este o prezentare generală a consideraţiilor la utilizarea unui dispozitiv fără fir.

Limitările suplimentare, atenţionările şi problematica pentru anumite ţări sunt listate în secţiunile speciale ale ţărilor (sau secţiunile grupului de ţări). Dispozitivele fără fir din sistemul dvs. sunt calificate pentru utilizare numai în ţările identificate de marcajele de aprobare radio de pe eticheta de evaluare a sistemului. Dacă ţara în care veţi utiliza dispozitivul fără fir nu este enumerată, vă rugăm să contactaţi, pentru cerinţe, agenţia locală de aprobare radio. Dispozitivele fără fir sunt clar reglementate, iar utilizarea poate fi interzisă.

Puterea de ieşire a dispozitivului sau a dispozitivelor fără fir, ce pot fi incluse în imprimanta dvs., se află cu mult sub limitele de expunere RF cunoscute până în acest moment. Deoarece dispozitivele fără fir (ce pot fi incluse în imprimantă) emit mai puţină energie în frecvenţa radio decât este permisă în standarde şi recomandări, producătorul este de părere că aceste dispozitive pot fi utilizate în siguranţă. Indiferent de nivelurile de putere, trebuie să acordaţi atenţie pentru a micşora contactul uman, în timpul utilizării.

Ca valoare generală, este tipică valoarea de 20 cm de separare între dispozitiv şi corp, pentru utilizarea unui dispozitiv fără fir în apropierea corpului (extremităţile nu sunt incluse). Dispozitivul trebuie utilizat la o distanţă mai mare de 20 cm faţă de corp în prezenţa dispozitivelor fără fir pornite şi în curs de transmitere.

Transmiţătorul nu trebuie să fie poziţionat în acelaşi loc sau utilizat în legătură cu altă antenă sau transmiţător.

Unele circumstanţe impun restricţii asupra dispozitivelor fără fir. Mai jos sunt listate exemple de restricţii comune:

Comunicaţiile fără fir cu frecvenţă radio pot interfera cu echipamentele de pe aparatele de zbor comerciale. Reglementările actuale în aviaţie cer ca dispozitivele fără fir să fie oprite în timpul călătoriei cu avionul. IEEE 802.11 (cunoscut şi ca reţea Ethernet fără fir) şi dispozitivele de comunicaţii Bluetooth sunt exemple de dispozitive care oferă comunicaţii fără fir.

În medii în care pericolul de interferenţă asupra altor dispozitive sau servicii este dăunător sau perceput ca dăunător, posibilitatea de a utiliza un dispozitiv fără fir poate fi restricţionată sau eliminată. Aeroporturile, spitalele şi mediile încărcate de oxigen sau gaz inflamabil sunt exemple unde posibilitatea de a utiliza un dispozitiv fără fir poate fi interzisă sau eliminată. Când vă aflaţi în medii unde nu sunteţi siguri de sancţiunea pentru utilizarea dispozitivelor fără fir, cereţi autorităţii locale autorizaţia înainte de a utiliza sau a activa dispozitivul fără fir.

Informaţii de reglementare

Fiecare ţară are diferite restricţii cu privire la utilizarea dispozitivelor fără fir. Deoarece sistemul dvs. este echipat cu un dispozitiv fără fir, când transportaţi acest echipament în alte ţări, întrebaţi autorităţile locale, înainte de a muta sau transporta sistemul, dacă există restricţii în ţara de destinaţie privind utilizarea dispozitivelor fără fir.

În cazul în care sistemul este echipat cu un dispozitiv fără fir, nu utilizaţi dispozitivul fără fir dacă sistemul nu este complet asamblat sau dacă protecţiile sau capacele sunt înlăturate.

Dispozitivele fără fir nu pot fi reparate de client. Nu le modificaţi în niciun mod. Modificarea unui dispozitiv fără fir va anula autorizaţia de a-l utiliza. Contactaţi producătorul pentru service.

Utilizaţi numai driver-e aprobate pentru ţara în care va fi utilizat dispozitivul. Pentru mai multe informaţii, consultaţi kitul de restabilire a sistemului oferit de producător sau contactaţi serviciul de suport tehnic al acestuia.

Doar pentru Israel

מס׳ אישור אלחוטי של משרד התקשורת הוא 51-29003
אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר,
ולא לעשות בו כל שינוי טכני אחר.

Informaţii de reglementare

Doar pentru China

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr^{6+})	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
塑料	O	O	O	O	O	O
金属 (机箱)	X	O	O	O	O	O
印刷电路部件 (PCA)	X	O	O	O	O	O
电缆 / 连接器	X	O	O	O	O	O
电源设备	X	O	O	O	O	O
电源线	X	O	O	O	O	O
机械部件	X	O	O	O	O	O
卡盒部件	X	O	O	O	O	O
定影部件	X	O	O	O	O	O
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	O	O	O	O
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	O	O	O	O	O
印刷电路板部件 (PBA)	X	O	O	O	O	O
墨粉	O	O	O	O	O	O
滚筒	O	O	O	O	O	O

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。
×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

以上表为目前本产品含有有毒有害物质的信息。本信息由本公司的配套厂家提供，经本公司审核后而做成，本产品的部分部件含有有毒有害物质，这些部件是在现有科学技术水平下暂时无可替代物质，但三星电子将会一直为满足 SJ/T 11363-2006 标准而做不懈的努力。

Drepturi de autor

Acest ghid al utilizatorului este furnizat numai în scop informativ. Toate informaţiile incluse în prezentul document se supun modificărilor care pot fi operate fără notificare.

Compania Samsung Electronics nu este răspunzătoare pentru niciun fel de daune directe sau indirecte, survenite din sau în legătură cu folosirea acestui ghid de utilizare.

- Samsung şi sigla Samsung sunt mărci comerciale ale Samsung Electronics Co., Ltd.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 şi Windows Server 2008 R2 sunt fie mărci comerciale înregistrate, fie mărci comerciale ale Microsoft Corporation.
- Google, Picasa, Google Docs, Android şi Gmail sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Google Inc.
- Google Cloud Print este o marcă comercială a Google Inc.
- iPad, iPhone, iPod touch, Mac şi Mac OS sunt mărci comerciale ale Apple Inc., înregistrate în S.U.A. şi alte ţări. AirPrint şi sigla AirPrint sunt mărci comerciale ale Apple Inc.
- Toate celelalte mărci şi nume de produse sunt mărci comerciale ale companiilor sau organizaţiilor respective.

Consultaţi fişierul „**LICENSE.txt**” de pe CD-ROM-ul furnizat pentru informaţiile cu privire la licenţa de tip sursă deschisă.

REV.1.00

Ghidul utilizatorului

Samsung Printer Xpress

C41x series

AVANSAT

Acest ghid oferă informaţii despre instalare, configurare avansată, operare şi depanare pentru diferite sisteme de operare.

Anumite caracteristici este posibil să nu fie disponibile, în funcţie de model sau ţară.

DE BAZĂ

Acest ghid pune la dispoziţie informaţii referitoare la instalare, utilizarea de bază şi depanarea în Windows.

AVANSAT

1. Instalare software

2. Utilizarea unei maşini conectate la reţea

3. Caracteristici speciale

4. Instrumente de gestionare utile

5. Depanarea

1. Instalare software

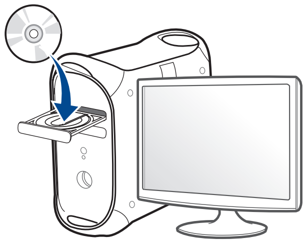
Acest capitol oferă instrucţiuni pentru instalarea de software esenţial şi util, pentru utilizare într-un mediu în care maşina este conectată printr-un cablu. O maşină conectată local este o maşină conectată direct la computerul dvs. utilizând cablul. Dacă maşina dvs. este conectată la o reţea, treceţi peste următorii paşi de mai jos şi continuaţi instalarea driverului maşinii conectate la reţea (consultaţi Instalarea driverului pentru reţea105).

- Dacă sunteţi utilizator al sistemului de operare Windows, consultaţi "Instalarea locală a driverului" la pagina 25 pentru instalarea driverului maşinii.
- Utilizaţi numai un cablu USB mai scurt de 3 metri.

Instalare pentru Mac

1. Asiguraţi-vă că maşina este conectată la computerul dvs. şi că este activată.

2. Introduceţi CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.



3. Faceţi dublu clic pe pictograma CD-ROM care apare pe desktop-ul Mac.

   - Pentru sistemul de operare Mac X 10.8, faceţi dublu clic pe CD-ROM-ul care apare în ecranul **Finder**.

4. Faceţi dublu clic pe folderul **MAC_Installer** pictograma > **Installer OS X**.

5. Faceţi clic pe **Continue**.

6. Citiţi acordul de licenţă şi faceţi clic pe **Continue**.

7. Faceţi clic pe **Agree** pentru a confirma acordul de licenţă.

8. Faceţi clic pe **Install**. Vor fi instalate toate componentele necesare pentru operaţiile echipamentului.

   Dacă faceţi clic pe **Customize**, puteţi alege componentele individuale care vor fi instalate.

9. Introduceţi parola şi faceţi clic pe **OK**.

10. Selectaţi **USB Connected Printer** în **Printer Connection Type** şi faceţi clic pe **Continue**.

11. Faceţi clic pe butonul **Add Printer** pentru a vă selecta imprimanta şi a o adăuga în lista imprimantelor.

    Dacă echipamentul dvs. acceptă funcţia de fax, faceţi clic pe butonul **Add Fax** pentru a selecta faxul dvs. şi adăugaţi-l apoi în lista cu faxurile dvs.

12. După terminarea instalării, faceţi clic pe **Close**.

Reinstalare pentru Mac

Dacă driver-ul imprimantei nu funcţionează corect, dezinstalaţi driver-ul şi reinstalaţi-l.

1. Deschideţi folderul **Applications** > **Samsung** > **Printer Software Uninstaller**.
2. Pentru a dezinstala software-ul imprimantei, faceţi clic pe **Continue**.
3. Bifaţi programul pe care doriţi să-l ştergeţi şi faceţi clic pe **Uninstall**.
4. Introduceţi parola şi faceţi clic pe **OK**.
5. După terminarea dezinstalării, faceţi clic pe **Close**.

Dacă o maşină a fost deja adăugată, ştergeţi-o din **Print Setup Utility** sau **Print & Fax**.

Instalare pentru Linux

Trebuie să descărcaţi pachetul de software Linux de pe website-ul Samsung pentru a instala software-ul imprimantei (http://www.samsung.com > găsiţi-vă produsul > Asistenţă sau Descărcări).

Instalarea driver-ului Linux unificat

1. Asiguraţi-vă că echipamentul este conectat la computerul dvs. şi că este pornit.
2. Atunci când este afişată fereastra **Administrator Login**, tastaţi „root” în câmpul **Login** şi introduceţi parola de sistem.

> Trebuie să vă autentificaţi ca superutilizator (root) pentru a instala software-ul echipamentului. Dacă nu sunteţi superutilizator, cereţi ajutorul administratorului de sistem.

3. De pe site-ul web Samsung, descărcaţi pachetul Unified Linux Driver pe computerul dvs.
4. Faceţi clic dreapta pe pachetul **Unified Linux Driver** şi extrageţi pachetul.
5. Faceţi dublu clic pe **cdroot** > **autorun**.
6. Atunci când este afişat ecranul de întâmpinare, faceţi clic pe **Next**.
7. După terminarea instalării, faceţi clic pe **Finish**.

Pentru confortul dvs., programul de instalare a adăugat pictograma pe desktop Unified Driver Configurator şi grupul Unified Driver în meniul sistemului. Dacă aveţi dificultăţi, consultaţi ajutorul de pe ecran care este disponibil prin intermediul meniului sistemului sau din aplicaţiile Windows din pachetul de drivere, cum ar fi **Unified Driver Configurator** sau **Image Manager**.

Reinstalare pentru Linux

Dacă driver-ul imprimantei nu funcţionează corect, dezinstalaţi driver-ul şi reinstalaţi-l.

1. Asiguraţi-vă că echipamentul este conectat la computerul dvs. şi că este pornit.
2. Atunci când este afişată fereastra **Administrator Login**, tastaţi „root” în câmpul **Login** şi introduceţi parola de sistem.

   Trebuie să vă conectaţi ca superutilizator (root) pentru a dezinstala driverul de imprimantă. Dacă nu sunteţi superutilizator, cereţi ajutorul administratorului de sistem.
3. Deschideţi programul Terminal Când apare ecranul Terminal, tastaţi următoarele.

   [root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/
   [root@localhost uninstall]#./uninstall.sh
4. Faceţi clic pe **Next**.
5. Faceţi clic pe **Finish**.

2. Utilizarea unei maşini conectate la reţea

Acest capitol vă prezintă instrucţiuni pas cu pas pentru configurarea unei maşini conectate la reţea şi a software-ului.

Dispozitivele şi funcţiile opţionale compatibile pot diferi în funcţie de modelul dvs. (consultaţi "Caracteristici în funcţie de model" la pagina 8).

Programe de reţea utile

Există mai multe programe disponibile pentru a configura setările de reţea cu uşurinţă, într-un mediu de reţea. În special pentru administratorul de reţea, este posibilă administrarea mai multor echipamente în reţea.

- Înainte să utilizaţi programele de mai jos, setaţi mai întâi adresa IP.
- Unele caracteristici şi elemente opţionale s-ar putea să nu fie disponibile, în funcţie de model sau ţară (consultaţi "Caracteristici în funcţie de model" la pagina 8).

SyncThru™ Web Service

Serverul web încorporat în echipamentul dvs. de reţea, vă permite să efectuaţi următoarele activităţi (consultaţi "Utilizarea SyncThru™ Web Service" la pagina 113):

- Verificaţi informaţiile şi starea consumabilelor.
- Particularizaţi setările maşinii.
- Setaţi opţiunea de notificare prin email. Atunci când setaţi această opţiune, starea maşinii (toner insuficient în cartuş sau eroare a maşinii) va fi trimisă în mod automat la adresa de email a unei anumite persoane.
- Configuraţi parametrii de reţea necesari pentru ca maşina să se conecteze la diverse medii de reţea.

SyncThru™ Web Admin Service

Soluţie web de gestionare a maşinilor pentru administratorii de reţea. SyncThru™ Web Admin Service vă furnizează o modalitate eficientă de a gestiona dispozitive de reţea şi vă permite să monitorizaţi şi să depanaţi de la distanţă maşini de reţea din orice loc cu acces la intranetul companiei.

- Descărcaţi acest program de la http://solution.samsungprinter.com.

SetIP

Acest program utilitar vă permite să selectaţi o interfaţă de reţea şi să configuraţi manual adresele IP utilizate cu protocolul TCP/IP.

- Consultaţi "Configurarea IPv4 utilizând programul SetIP (Windows)" la pagina 101.
- Consultaţi "Configurarea IPv4 utilizând programul SetIP (Mac)" la pagina 102.
- Consultaţi "Configurarea IPv4 utilizând programul SetIP (Linux)" la pagina 104.

- Maşina care nu suportă interfaţa de reţea, nu va putea utiliza această funcţionalitate (consultaţi "Vedere din spate" la pagina 21).
- TCP/IPv6 nu este compatibil cu acest program.

Configurarea reţelei cablate

Trebuie să configuraţi protocoalele de reţea de la echipament pentru a-l utiliza în reţea.

Puteţi să utilizaţi reţeaua după ce conectaţi cablul de reţea la un port corespunzător de pe echipamentul dvs.

- Pentru modelele care nu dispun de ecran de afişare pe panoul de control, utilizaţi SyncThru™ Web Service sau programul SetIP.
  - Consultaţi "Utilizarea SyncThru™ Web Service" la pagina 175.
  - Consultaţi "Setarea adresei IP" la pagina 101.

Imprimarea unui raport de configurare a reţelei

De la panoul de control al maşinii puteţi să imprimaţi un **Raportul de configurare a reţelei**, care va arăta setările curente de reţea ale maşinii. Acest lucru vă va ajuta la configurarea unei reţele.

- **Maşina nu are ecran de afişare:** Apăsaţi butonul ⊗ (**Revocare** sau **Stop/Clear**) timp de două secunde, pe panoul de control.

Utilizând acest **Raportul de configurare a reţelei**, puteţi să aflaţi adresa MAC şi adresa IP ale maşinii.

De exemplu:

- Adresă MAC: 00:15:99:41:A2:78
- Adresă IP: 165.254.192.192

Setarea adresei IP

- Maşina care nu suportă interfaţa de reţea, nu va putea utiliza această funcţionalitate (consultaţi "Vedere din spate" la pagina 21).
- TCP/IPv6 nu este compatibil cu acest program.

Mai întâi, trebuie să configuraţi o adresă IP pentru imprimare şi gestionări de reţea. În cele mai multe cazuri va fi alocată automat o nouă adresă IP de către un server DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol – Protocol de configurare dinamică a gazdei) aflat în reţea.

Configurarea IPv4 utilizând programul SetIP (Windows)

Înainte de utilizarea programului SetIP dezactivaţi firewall-ul computerului din **Panou de control** > **Centru de securitate** > **Paravan de protecţie Windows**.

Următoarele instrucţiuni pot diferi pentru modelul dvs.

Configurarea reţelei cablate

1 Descărcaţi pachetul software de pe site-ul web Samsung, apoi dezarhivaţi şi instalaţi: (http://www.samsung.com > găsiţi-vă produsul > Asistenţă sau Descărcări).

2 Urmaţi instrucţiunile din fereastra de instalare.

3 Conectaţi echipamentul dvs. la reţea cu un cablu de reţea.

4 Porniţi echipamentul.

5 Din meniul **Pornire** al sistemului de operare Windows, selectaţi **Toate programele** > **Samsung Printers** > **SetIP** > **SetIP**.

6 Faceţi clic pe pictograma (a treia din stânga) din fereastra SetIP pentru a deschide fereastra de configurare TCP/IP.

7 Introduceţi noile informaţii pentru echipament în fereastra de configurare. Într-o reţea intranet de corporaţie, s-ar putea să fie necesar ca aceste informaţii să vă fie alocate de un administrator de reţea înainte să continuaţi.

> Găsiţi adresa MAC a maşinii din **Raportul de configuraţie a reţelei** (consultaţi "Imprimarea unui raport de configurare a reţelei" la pagina 101) şi introduceţi-o fără semnele (:). De exemplu, 00:15:99:29:51:A8 devine 0015992951A8.

8 Faceţi clic pe **Apply** şi apoi faceţi clic pe **OK**. Echipamentul va imprima automat **Raportul de configuraţie a reţelei**. Confirmaţi că toate setările sunt corecte.

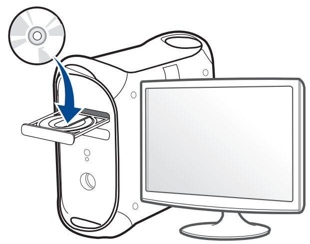
Configurarea IPv4 utilizând programul SetIP (Mac)

Înainte de utilizarea programului SetIP, dezactivaţi firewall-ul computerului din **System Preferences** > **Security** > **Firewall**.

> Următoarele instrucţiuni pot diferi de modelul dvs.

1 Conectaţi echipamentul dvs. la reţea cu un cablu de reţea.

2 Introduceţi CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.



3 Faceţi dublu clic pe pictograma CD-ROM care apare pe desktop-ul Mac.

- Pentru Mac OS X 10.8, faceţi dublu-clic pe CD-ROM-ul care apare în Finder.

4 Faceţi dublu clic pe folderul **MAC_Installer** pictograma > **Installer OS X**.

5 Faceţi clic pe **Continue**.

Configurarea reţelei cablate

6 Citiţi acordul de licenţă şi faceţi clic pe **Continue**.

7 Faceţi clic pe **Agree** pentru a confirma acordul de licenţă.

8 Faceţi clic pe **Install**. Vor fi instalate toate componentele necesare pentru operaţiile echipamentului.

Dacă faceţi clic pe **Customize**, puteţi alege componentele individuale care vor fi instalate.

9 Introduceţi parola şi faceţi clic pe **OK**.

10 Când apare mesajul care vă avertizează că toate aplicaţiile de pe computer se vor închide, faceţi clic pe **Continue**.

11 Selectaţi **Network Connected Printer(Wired or Wireless)** în ecranul **Printer Connection Type** şi faceţi clic pe butonul **Set IP Address**.

12 Faceţi clic pe pictograma  (a treia din stânga) din fereastra SetIP pentru a deschide fereastra de configurare TCP/IP.

13 Introduceţi noile informaţii pentru echipament în fereastra de configurare. Într-o reţea intranet de corporaţie, s-ar putea să fie necesar ca aceste informaţii să vă fie alocate de un administrator de reţea înainte să continuaţi.

> Găsiţi adresa MAC a maşinii din **Raportul de configuraţie a reţelei** (consultaţi "Imprimarea unui raport de configurare a reţelei" la pagina 101) şi introduceţi-o fără semnele (:). De exemplu, 00:15:99:29:51:A8 devine 0015992951A8.

14 Faceţi clic pe **Apply** şi apoi faceţi clic pe **OK**. Echipamentul va imprima automat **Raportul de configuraţie a reţelei**. Confirmaţi că toate setările sunt corecte.

Configurarea reţelei cablate

Configurarea IPv4 utilizând programul SetIP (Linux)

Înainte de utilizarea programului SetIP, dezactivaţi firewall-ul computerului din **System Preferences** sau **Administrator**.

Următoarele instrucţiuni pot varia faţă de modelul dvs. sau în funcţie de sistemul de operare.

1. Accesaţi /**opt**/**Samsung**/**mfp**/**share**/**utils**/.
2. Faceţi dublu clic pe fişierul **SetIPApplet.html**.
3. Faceţi clic pentru a deschide fereastra de configurare TCP/IP.
4. Introduceţi noile informaţii pentru echipament în fereastra de configurare. Într-o reţea intranet de corporaţie, s-ar putea să fie necesar ca aceste informaţii să vă fie alocate de un administrator de reţea înainte să continuaţi.

Găsiţi adresa MAC a maşinii din **Raportul de configurare a reţelei** (consultaţi "Imprimarea unui raport de configurare a reţelei" la pagina 101) şi introduceţi-o fără semnele (:). De exemplu, 00:15:99:29:51:A8 devine 0015992951A8.

5. Echipamentul va imprima automat **Raportul de configuraţie a reţelei**.

Instalarea driverului pentru reţea

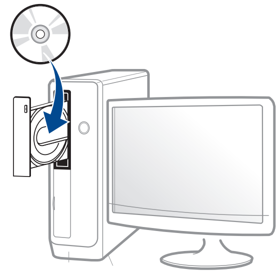
- Unele funcţionalităţi şi elemente opţionale s-ar putea să nu fie disponibile, în funcţie de model sau ţară (consultaţi "Caracteristici în funcţie de model" la pagina 8).
- Maşina care nu suportă interfaţa de reţea, nu va putea utiliza această funcţionalitate (consultaţi "Vedere din spate" la pagina 21).
- Puteţi instala driverul şi software-ul imprimantei când introduceţi CD-ul cu software în unitatea CD-ROM. Pentru Windows, selectaţi driverul şi software-ul imprimantei din fereastra **Select Software to Install**.

Windows

Este posibil ca firewall-ul să blocheze comunicarea cu reţeaua. Înainte de a conecta dispozitivul la reţea, dezactivaţi firewall-ul computerului.

1. Asiguraţi-vă că maşina este conectată la reţea şi este alimentată cu curent electric. De asemenea, adresa IP a maşinii ar trebui să fie setată (consultaţi "Setarea adresei IP" la pagina 101).

2. Introduceţi CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.



3. Analizaţi şi acceptaţi acordurile de instalare din fereastra de instalare. Apoi, faceţi clic pe **Next**.

4. Selectaţi **Network connection** în ecranul **Printer Connection Type**. Apoi, faceţi clic pe **Next**.

5. Urmaţi instrucţiunile din fereastra de instalare.

Instalarea driverului pentru reţea

Modul de instalare silenţioasă

Modul de instalare silenţioasă este o metodă de instalare care nu necesită deloc intervenţia utilizatorului. După ce începeţi instalarea, driverul aparatului şi software-ul sunt instalate automat pe computerul dv. Puteţi iniţia instalarea silenţioasă tastând **/s** sau **/S** în fereastra de comandă.

Parametrii liniei de comandă

Următorul tabel afişează comenzi care pot fi utilizate în fereastra de comandă.

> Următoarele linii de comandă sunt utile şi sunt operate atunci când se foloseşte comanda cu **/s** sau **/S**. Însă **/h**, **/H** sau **/?** sunt comenzi excepţionale care pot fi operate exclusiv.

Linie de comandă	Definiţie	Descriere
/s sau/S	Începe instalarea silenţioasă.	Instalează driverele aparatului fără a iniţia niciun UI sau fără nicio intervenţie a utilizatorului.
/p”<nume port>” sau/P”<nume port>”	Specifică portul imprimantei. Portul reţea va fi creat de către utilizatorul monitorului portului TCP/IP Standard. În cazul portului local, acesta trebuie să existe în sistem înainte de a fi specificat prin comandă.	Numele portului imprimantei poate fi specificat ca adresă IP, numele gazdei, numele portului local USB sau numele portului IEEE1284. De exemplu • /p”xxx.xxx.xxx.xxx” unde “xxx.xxx.xxx.xxx” reprezintă adresa IP pentru imprimanta reţelei. /p”USB001”, /P”LPT1:”, /p”nume gazdă”

Instalarea driverului pentru reţea

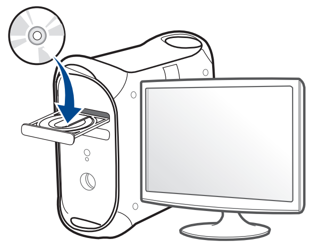
Linie de comandă	Definiţie	Descriere
/a”<dest_path>” sau/A”<dest_path>”	Precizează calea pentru instalare. Calea de destinaţie trebuie să fie o cale admisă.	Deoarece driverele aparatelor trebuie instalate într-o locaţie specifică OS, această comandă se aplică doar la software-ul de aplicaţie.
/n”<Nume imprimantă>” sau/ N”<Nume imprimantă>”	Specifică numele imprimantei. Instanţa imprimantei trebuie creată ca nume specific al imprimantei.	Cu acest parametru, puteţi adăuga instanţe ale imprimantei după cum doriţi.
/nd sau/ND	Controlează să nu se configureze driverul instalat ca driver implicit al aparatului.	Aceasta arată că driverul instalat al maşinii nu va fi driverul implicit al maşinii pe sistemul dvs. dacă sunt instalate unul sau mai multe drivere pentru imprimantă. Dacă nu există un driver al aparatului instalat pe sistemul dv. atunci această opţiune nu va fi aplicată deoarece Windows OS va instala driverul imprimantei instalate ca driver implicit al aparatului.
/x sau/X	Foloseşte fişierele existente ale driverului aparatului pentru a crea instanţa imprimantei dacă este deja instalată.	Această comandă asigură o metodă de a instala o instanţă a imprimantei care utilizează fişierele driverului instalat al imprimantei fără a instala un driver suplimentar.

Instalarea driverului pentru reţea

Linie de comandă	Definiţie	Descriere
/up"<nume imprimantă>" sau/ UP"<nume imprimantă>"	Înlătură doar instanţa specificată a imprimantei şi nu fişierele driverului.	Această comandă asigură o modalitate de a scoate doar instanţele specifice ale imprimantei din sistemul dv. fără a influenţa alte drivere de imprimantă. Aceasta nu va îndepărta fişierele driverului imprimantei din sistemul dvs.
/d sau/D	Dezinstalează toate driverele unităţii şi toate aplicaţiile din sistemul dvs.	Această comandă va scoate toate driverele instalate ale unităţii şi software-ul de aplicaţie din sistemul dv.
/v"<partajare nume>" sau/ V"<partajare nume>"	Partajează aparatul instalat şi adaugă alte drivere disponibile ale platformei pentru Indicare & Imprimare.	Va instala toate driverele aparatului de pe platforma Windows în sistem şi le va partaja cu <numele de partajare> specificat pentru indicare şi imprimare.
/o sau /O	Deschide directorul **Imprimante şi faxuri** după instalare.	Această comandă va deschide directorul **Imprimante şi faxuri** după instalarea silenţioasă.
/h, /H sau /?	Afişează Utilizarea liniei de comandă.	

Mac

1. Asiguraţi-vă că echipamentul este conectat la reţeaua dvs. şi că este pornit.
2. Introduceţi CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.



3. Faceţi dublu clic pe pictograma CD-ROM care apare pe desktop-ul Mac.
   - Pentru sistemul de operare Mac X 10.8, faceţi dublu clic pe CD-ROM-ul care apare în ecranul **Finder**.
4. Faceţi dublu clic pe folderul **MAC_Installer** pictograma > **Installer OS X**.
5. Faceţi clic pe **Continue**.
6. Citiţi acordul de licenţă şi faceţi clic pe **Continue**.
7. Faceţi clic pe **Agree** pentru a confirma acordul de licenţă.

Instalarea driverului pentru reţea

8 Faceţi clic pe **Install**. Vor fi instalate toate componentele necesare pentru operaţiile maşinii.

   Dacă faceţi clic pe **Customize**, puteţi alege componentele individuale care vor fi instalate.

9 Introduceţi parola şi faceţi clic pe **OK**.

10 Selectaţi **Network Connected Printer(Wired or Wireless)** în ecranul **Printer Connection Type** şi faceţi clic pe butonul **Continue**.

11 Faceţi clic pe butonul **Add Printer** pentru a vă selecta imprimanta şi a o adăuga în lista imprimantelor.

12 Faceţi clic pe **IP** şi selectaţi **HP Jetdirect - Socket** în **Protocol**.

13 Introduceţi adresa IP a imprimantei în câmpul **Address**.

14 Introduceţi numele cozii de imprimare în câmpul **Queue**. Dacă nu puteţi determina numele cozii de imprimare pentru serverul echipamentului dvs., încercaţi mai întâi să utilizaţi coada de imprimare implicită.

15 Dacă selectarea automată nu funcţionează corespunzător, selectaţi **Select Printer Software** şi numele maşinii dvs. din **Print Using**.

16 Faceţi clic pe **Add**.

17 După terminarea instalării, faceţi clic pe **Close**.

Linux

Trebuie să descărcaţi pachetul software Linux de pe site-ul web Samsung pentru a instala software-ul imprimantei (www.samsung.com > găsiţi-vă produsul > Asistenţă sau Descărcări).

Instalaţi driverul Linux şi adăugaţi imprimanta în reţea

1 Asiguraţi-vă că echipamentul este conectat la reţeaua dvs. şi că este pornit. De asemenea, adresa IP a maşinii dvs. ar fi trebuit setată.

2 Descărcaţi pachetul de drivere Linux unificate de pe site-ul Web Samsung.

3 Dezarhivaţi pachetul Unified Linux Driver şi deschideţi directorul nou.

4 Faceţi dublu clic pe folderul **cdroot** > **autorun**.

5 Se deschide fereastra aplicaţiei de instalare Samsung. Faceţi clic pe **Next**.

6 Se deschide fereastra Add printer wizard. Faceţi clic pe **Next**.

7 Selectaţi imprimanta din reţea şi faceţi clic pe butonul **Search**.

8. Adresa IP a maşinii şi numele modelului apar pe câmpul listă.
9. Selectaţi maşina dvs. şi faceţi clic pe **Next**.
10. Introduceţi descrierea imprimantei şi **Next**.
11. După adăugarea maşinii, faceţi clic pe **Finish**.
12. După terminarea instalării, faceţi clic pe **Finish**.

Adăugarea unei imprimante în reţea

1. Faceţi dublu clic pe **Unified Driver Configurator**.
2. Faceţi clic pe **Add Printer.**
3. Se deschide fereastra **Add printer wizard**. Faceţi clic pe **Next**.
4. Selectaţi **Network printer** şi faceţi clic pe butonul **Search**.
5. Adresa IP a imprimantei şi numele modelului apar în câmpul listă.
6. Selectaţi maşina dvs. şi faceţi clic pe **Next**.
7. Introduceţi descrierea imprimantei şi faceţi clic pe **Next**.
8. După adăugarea maşinii, faceţi clic pe **Finish**.

Configurarea IPv6

IPv6 este acceptat corect numai pentru Windows Vista sau versiuni mai recente.

Dacă reţeaua IPv6 pare să nu funcţioneze, aduceţi toate setările de reţea la valorile implicite din fabrică şi încercaţi din nou utilizând **Clear Setting**.

În cadrul reţelei IPv6, urmaţi această procedură pentru a utiliza adresa IPv6.

De la panoul de control

1. Conectaţi echipamentul dvs. la reţea cu un cablu de reţea.
2. Porniţi echipamentul.
3. Imprimaţi un **Raportul de configurare a reţelei** care va verifica adresele IPv6 (consultaţi "Imprimarea unui raport de configurare a reţelei" la pagina 101).
4. Selectaţi **Pornire** > **Panou de control** > **Imprimante şi faxuri**.
5. Faceţi clic pe **Adăugarea unei imprimante** în partea stânga a ferestrei **Imprimante şi faxuri**.
6. Faceţi clic pe **Adăugare imprimantă locală** în ferestrele **Adăugare imprimantă**.
7. Apare fereastra **Asistent adăugare imprimantă**. Urmaţi instrucţiunile din fereastră.

Dacă echipamentul nu funcţionează în mediul de reţea, activaţi IPv6. Consultaţi următoarea secţiune.

Activarea IPv6

1. Apăsaţi pe butonul (**Meniu**) de pe panoul de control.
2. Apăsaţi **Network** > **TCP/IP (IPv6)** > **IPv6 Activate**.
3. Selectaţi **On** şi apăsaţi **OK**.
4. Opriţi maşina şi porniţi-o din nou.
5. Instalaţi driverul imprimantei.

Configurarea IPv6

Setarea adreselor IPv6

Pentru imprimare şi administrare în reţea, maşina acceptă următoarele adrese IPv6.

- **Link-local Address**: Adresă locală IPv6 autoconfigurată (adresa începe cu FE80).
- **Stateless Address**: Adresă IPv6 configurată automat de un router de reţea.
- **Stateful Address**: Adresă IPv6 configurată de un server DHCPv6.
- **Manual Address**: Adresă IPv6 configurată manual de utilizator.

Configurarea adresei DHCPv6 (dinamică)

Dacă în reţeaua dumneavoastră aveţi un server DHCPv6, pentru configuraţia gazdei dinamice implicite puteţi seta una din următoarele opţiuni:

1. Apăsaţi pe butonul (**Meniu**) de pe panoul de control.
2. Apăsaţi **Network** > **TCP/IP (IPv6)** > **DHCPv6 Config**.
3. Apăsaţi **OK** pentru a selecta valoarea cerută.
   - **DHCPv6 Addr.**: utilizaţi întotdeauna DHCPv6 indiferent de solicitarea routerului.
   - **DHCPv6 Off**: nu utilizaţi niciodată DHCPv6 indiferent de solicitarea routerului.
   - **Router**: utilizaţi DHCPv6 numai când este solicitată de un router.

Din SyncThru™ Web Service

Pentru modelele care nu dispun de ecran de afişare pe panoul de control, trebuie să accesaţi mai întâi **SyncThru™ Web Service** folosind adresa IPv4 şi urmaţi procedura de mai jos pentru a utiliza IPv6.

1. Accesaţi un browser web precum Internet Explorer, din Windows. Introduceţi adresa IP a maşinii (http://xxx.xxx.xxx.xxx) în câmpul de adresă şi apăsaţi tasta Enter sau faceţi clic pe **Salt**.
2. Dacă este prima dată când vă conectaţi în **SyncThru™ Web Service**, trebuie să vă conectaţi ca administrator. Tastaţi ID-ul şi parola implicite de mai jos. Din motive de securitate, vă recomandăm să schimbaţi parola implicită.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**
3. Atunci când se deschide fereastra **SyncThru™ Web Service**, deplasaţi cursorul mouse-ului peste **Settings** din bara de meniu superioară şi faceţi clic pe **Network Settings**.
4. Faceţi clic pe **TCP/IPv6** din partea stânga a site-ului web.
5. Bifaţi caseta de validare **IPv6 Protocol** pentru a activa IPv6.

6 Bifaţi caseta de validare **Manual Address**. Apoi este activată căsuţa de text **Address/Prefix**.

7 Introduceţi restul adresei (ex.: 3FFE:10:88:194::**AAAA**. „A” este hexazecimalul de la 0 până la 9, de la A până la F).

8 Alegeţi configuraţia DHCPv6.

9 Faceţi clic pe butonul **Apply**.

Utilizarea SyncThru™ Web Service

1 Porniţi un browser web, de exemplu, Internet Explorer care acceptă adresarea IPv6 ca pe un URL.

2 Selectaţi una din adresele IPv6 (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) din **Raportul de configurare a reţelei** (consultaţi "Imprimarea unui raport de configurare a reţelei" la pagina 101).

3 Introduceţi adresele IPv6 (ex.: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).

Adresa trebuie închisă între paranteze „[ ]”.

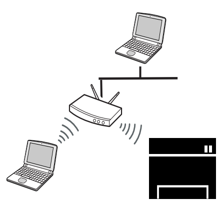
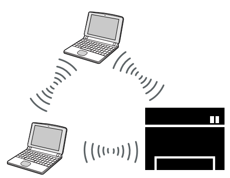
Configurare reţea fără fir

- Asiguraţi-vă că maşina dvs. acceptă utilizarea unei reţele fără fir. Utilizarea reţelei fără fir poate să nu fie disponibilă, în funcţie de model (consultaţi "Caracteristici în funcţie de model" la pagina 8).
- Dacă reţeaua IPv6 pare să nu funcţioneze, aduceţi toate setările de reţea la valorile implicite din fabrică şi încercaţi din nou utilizând **Clear Setting**.

Punerea în funcţiune

Înţelegerea tipului dvs. de reţea

În mod normal, puteţi avea o singură conexiune între computerul dvs. şi echipament în acelaşi timp.

	**Modul infrastructură** Acesta este un mediu utilizat în general acasă sau în birouri mici (Birou mic/acasă). Acest mod foloseşte un punct de acces pentru comunicarea cu echipamentul fără fir.
	**Modul Ad hoc** Acest mod nu utilizează un punct de acces. Computerul şi maşina cu caracteristică fără fir comunică direct.

Denumirea reţelei fără fir şi parola de reţea

Reţelele fără fir necesită un nivel de securitate mai ridicat, astfel încât atunci când este configurat pentru prima dată un punct de acces, sunt create pentru reţea o denumire de reţea (SSID), tipul de securitate utilizat şi o parolă de reţea. Cereţi aceste informaţii administratorului dvs. de reţea înainte de a demara instalarea maşinii.

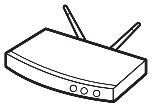
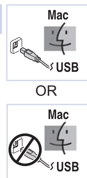
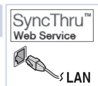
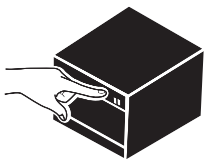
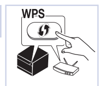
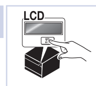
Configurare reţea fără fir

Prezentarea metodelor de configurare a reţelei fără fir

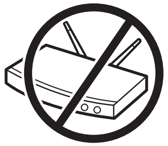
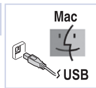
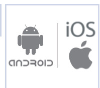
Puteţi configura setările wireless fie de la echipament fie de la computer. Selectaţi metoda de configurare din tabelul de mai jos.

Unele tipuri de instalare pentru reţeaua wireless s-ar putea să nu fie disponibile în funcţie de model sau ţară.

Configurare reţea fără fir

Metodă de configurare	Metoda de conectare	Descriere şi referinţă	
Cu punct de acces 	**De la computer** 	A 	Utilizator de Windows, consultaţi "Punct de acces prin cablu USB" la pagina 124.
		B 	Utilizator de Windows, consultaţi "Punct de acces fără un cablu USB (recomandat)" la pagina 127.
		C 	• Utilizator de Mac, consultaţi "Punct de acces prin cablu USB" la pagina 133. • Dacă sunteţi utilizator de Mac, consultaţi "Punct de acces fără un cablu USB (recomandat)" la pagina 136
		D 	Consultaţi "Utilizarea unui cablu de reţea" la pagina 141.
	De la panoul de control al echipamentului 	E 	• Consultaţi "Maşini prevăzute cu ecran de afişaj" la pagina 119. • Consultaţi "Maşini fără ecran de afişaj" la pagina 120.
		F 	Consultaţi "Utilizarea butonului pentru meniu" la pagina 123.

Configurare reţea fără fir

Metodă de configurare	Metoda de conectare	Descriere şi referinţă	
Fără punct de acces 	**De la computer** 	G 	Utilizator de Windows, consultaţi "Ad hoc prin cablu USB" la pagina 130.
		H 	Utilizator de Mac, consultaţi "Ad hoc prin cablu USB" la pagina 130.
	Configurarea Wi-Fi Direct 	I 	Consultaţi "Configurarea Wi-Fi Direct" la pagina 144.

- Dacă apar probleme în timpul configurării wireless sau al instalării driverelor, consultaţi capitolul de depanare (consultaţi "Depanare" la pagina 146).
- Vă recomandăm să configuraţi o parolă pentru punctele de acces. Dacă nu configuraţi nicio parolă pentru punctele de acces, acestea vor putea fi accesate de orice dispozitiv compatibil, precum PC-uri, telefoane inteligente şi imprimante. Consultaţi ghidul de utilizare privind punctele de acces, pentru informaţii despre configurarea parolei.

Configurare reţea fără fir

Utilizarea butonului WPS

Dacă maşina dvs. şi un punct de acces (sau router wireless) acceptă Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), puteţi configura cu uşurinţă setările reţelei wireless apăsând pe butonul (WPS), de pe panoul de control, fără a mai fi nevoie de un computer.

- Dacă doriţi să utilizaţi reţeaua fără fir cu modul Infrastructură, asiguraţi-vă că aţi deconectat cablul de la echipament. Utilizarea butonului **WPS (PBC)** sau introducerea codului PIN de la computer, pentru a vă conecta la punctul de acces (sau routerul fără fir), variază în funcţie de punctul de acces (sau routerul fără fir) utilizat. Consultaţi ghidul utilizatorului pentru punctul de acces (routerul fără fir) utilizat.
- Când utilizaţi butonul WPS pentru a configura reţeaua wirelss, este posibil ca setările de securitate să se modifice. Pentru a împiedica acest lucru, blocaţi opţiunea WPS pentru setările actuale de securitate ale reţelei wireless. Denumirea opţiunii poate să difere în funcţie de punctul de acces (sau routerul wireless) pe care îl utilizaţi.

Elemente care trebuie pregătite

- Verificaţi dacă punctul de acces (sau routerul fără fir) acceptă Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Verificaţi dacă maşina dvs. acceptă Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Computer în reţea (doar modul PIN)

Alegerea tipului dvs.

Există două modalităţi disponibile de conectare a maşinii dvs. la o reţea wireless utilizând butonul (WPS), de pe panoul de control.

Metoda **Push Button Configuration (PBC)** vă permite să conectaţi maşina la o reţea wireless apăsând atât pe butonul (WPS), de pe panoul de control al maşinii dvs., cât şi pe butonul WPS (PBC) al punctului de acces (sau router wireless) care este compatibil cu Wi-Fi Protected Setup™(WPS).

Metoda **PIN (Personal Identification Number)** vă ajută să conectaţi echipamentul la o reţea wireless introducând informaţiile de PIN furnizate pentru un punct de acces (router wireless) care acceptă WPS (Wi-Fi Protected Setup™).

Setarea implicită din fabrică pentru maşina dvs. este modul **PBC** , recomandat pentru un mediu obişnuit de reţea wireless.

Configurare reţea fără fir

Dacă echipamentul dvs. nu este prevăzut cu un ecran de afişaj, puteţi activa sau dezactiva funcţia Wi-Fi Direct cu ajutorul butonului **WPS**.

- Ţineţi apăsat butonul (WPS) de pe panoul de control, timp de aproximativ 10 - 15 secunde. Este activată funcţia Wi-Fi Direct.
- Ţineţi apăsat butonul (WPS), de pe panoul de control pentru mai mult de 15 secunde. Este dezactivată funcţia Wi-Fi Direct.
- Pentru informaţii suplimentare despre funcţia Wi-Fi Direct, consultaţi "Configurarea Wi-Fi Direct pentru imprimare mobilă" la pagina 144.

Puteţi schimba modul WPS din panoul de control ((**Meniu**) > **Network** > **Wireless** > **OK** > **WPS Setting**).

Maşini prevăzute cu ecran de afişaj

Conectarea în modul PBC

1. Ţineţi apăsat butonul (WPS), de pe panoul de control pentru mai mult de 2 secunde.

   maşina intră în modul de aşteptare până la maxim două minute până când apăsaţi butonul WPS (PBC) al punctului de acces (sau al routerului fără fir).

2. Apăsaţi pe butonul **WPS (PBC)** al punctului de acces (routerului fără fir).

   Mesajele apar pe ecranul de afişare în ordinea de mai jos:

   a **Connecting:** Echipamentul se conectează la punctul de acces (routerul fără fir).

   b **Connected:** Când echipamentul a reuşit conectarea la reţeaua fără fir, ledul WPS rămâne aprins continuu.

   c **AP SSID:** după finalizarea procesului de conectare la o reţea fără fir, informaţiile SSID ale AP sunt afişate pe ecran.

3. Introduceţi CD-ul cu software furnizat în unitatea dvs. CD-ROM şi urmaţi instrucţiunile din fereastră pentru a configura reţeaua fără fir.

Configurare reţea fără fir

Conectarea în modul PIN

1. Ţineţi apăsat butonul (WPS), de pe panoul de control pentru mai mult de 2 secunde.

2. pe afişaj apare numărul PIN de opt cifre.

   Trebuie să introduceţi numărul PIN format din opt cifre, într-un interval de două minute, pe computerul conectat la punctul de acces (sau routerul wireless).

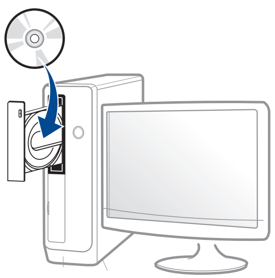
   Mesajele apar pe ecranul de afişare în ordinea de mai jos:

   a **Connecting:** echipamentul începe conectarea la reţeaua fără fir.

   b **Connected:** Când echipamentul a reuşit conectarea la reţeaua fără fir, ledul WPS rămâne aprins continuu.

   c **SSID Type:** După finalizarea procesului de conectare la o reţea fără fir, informaţiile SSID ale AP sunt afişate pe ecranul LCD.

3. Introduceţi CD-ul cu software furnizat în unitatea dvs. CD-ROM şi urmaţi instrucţiunile din fereastră pentru a configura reţeaua fără fir.



Maşini fără ecran de afişaj

Conectarea în modul PBC

1. Ţineţi apăsat pe butonul (WPS), de pe panoul de control, pentru aproximativ 2 - 4 secunde, până când LED-ul de stare luminează intermitent rapid.

   Echipamentul începe conectarea la reţeaua fără fir. Ledul luminează intermitent lent pentru maxim două minute până când apăsaţi butonul PBC al punctului de acces (sau routerului fără fir).

2. Apăsaţi pe butonul **WPS (PBC)** al punctului de acces (routerului fără fir).

   a Ledul WPS luminează intermitent, rapid. Echipamentul se conectează la punctul de acces (routerul fără fir).

   b Când echipamentul a reuşit conectarea la reţeaua fără fir, ledul WPS rămâne aprins continuu.

3. Introduceţi CD-ul cu software furnizat în unitatea dvs. CD-ROM şi urmaţi instrucţiunile din fereastră pentru a configura reţeaua fără fir.



Configurare reţea fără fir

Conectarea în modul PIN

1. Raportul de configurare a reţelei, inclusiv codul PIN, trebuie să fie imprimat (consultaţi "Imprimarea unui raport de configurare a reţelei" la pagina 101).

   În modul disponibil, apăsaţi pe butonul ⊗ (**Revocare** sau **Stop/ Clear**) pentru mai mult de cinci secunde, pe panoul de control.

   În cazul unei imprimante care nu are butonul ⊗ (**Revocare** sau **Stop/Clear**): Apăsaţi butonul (**WPS**) de pe panoul de control pentru mai mult de zece secunde.

   Puteţi afla codul PIN al maşinii dvs.

2. Ţineţi apăsat pe butonul (WPS) de pe panoul de control pentru mai mult de 4 secunde până când LED-ul de stare rămâne aprins.

   Echipamentul începe conectarea la punctul de acces (sau routerul wireless).

3. Trebuie să introduceţi numărul PIN format din opt cifre, într-un interval de două minute, pe computerul conectat la punctul de acces (sau routerul fără fir).

   Ledul luminează intermitent lent timp de două minute, până când introduceţi numărul PIN format din opt cifre.

   Ledul WPS luminează în ordinea indicată mai jos:

   a Ledul WPS luminează intermitent, rapid. Echipamentul se conectează la punctul de acces (routerul fără fir).

   b Când echipamentul a reuşit conectarea la reţeaua fără fir, ledul WPS rămâne aprins continuu.

4. Introduceţi CD-ul cu software furnizat în unitatea dvs. CD-ROM şi urmaţi instrucţiunile din fereastră pentru a configura reţeaua fără fir.



Configurare reţea fără fir

Reconectarea la o reţea

Când caracteristica fără fir este dezactivată, echipamentul încearcă automat reconectarea la punctul de acces (router fără fir) utilizând adresa şi setările conexiunii fără fir anterior utilizate.

Echipamentul se reconectează automat la reţeaua fără fir în următoarele cazuri:

- Echipamentul este oprit şi pornit din nou.
- Punctul de acces (routerul fără fir) este dezactivat şi activat din nou.

Revocarea procesului de conectare

Pentru a revoca conexiunea reţelei fără fir atunci când imprimanta se conectează la reţeaua fără fir, apăsaţi şi eliberaţi butonul (**Revocare** sau **Stop/Clear**) sau (**Alimentare/Reactivare**) de pe panoul de control. **Trebuie să aşteptaţi 2 minute pentru a vă reconecta la reţeaua wireless.**

Deconectarea de la o reţea

Pentru a întrerupe conectarea reţelei fără fir, apăsaţi pe butonul (WPS) de pe panoul de control pentru mai mult de două secunde.

- **Când reţeaua Wi-Fi este în modul în aşteptare:** Maşina este deconectată imediat de la reţeaua wireless, iar ledul WPS se stinge.
- **Când reţeaua Wi-Fi este utilizată:** Cât timp echipamentul aşteaptă terminarea lucrării de imprimare curente, ledul WPS luminează intermitent rapid. Apoi, conexiunea la reţeaua wireless se deconectează automat iar ledul WPS se stinge.

Configurare reţea fără fir

Utilizarea butonului pentru meniu

În funcţie de opţiuni sau modele, este posibil ca unele mesaje să nu apară pe afişaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru maşina dvs.

Înainte de a începe, trebuie să cunoaşteţi numele (SSID) al reţelei fără fir şi cheia reţelei, dacă este criptată. Aceste informaţii au fost setate la instalarea routerului fără fir (punctului de acces). Dacă nu aveţi informaţii despre mediul reţelei dumneavoastră fără fir, întrebaţi persoana care v-a configurat reţeaua.

După realizarea conexiunii reţelei fără fir, trebuie să instalaţi un driver al echipamentului pentru a imprima dintr-o aplicaţie (consultaţi "Instalarea driverului pentru reţea" la pagina 105).

1 Apăsaţi pe butonul (**Meniu**) de pe panoul de control.

2 Apăsaţi **Network** > **Wireless** > **WLAN Settings**.

3 Apăsaţi **OK** pentru a selecta metoda de configurare dorită.

- **Wizard** (recomandat)**:** În acest mod, configurarea este automată. Maşina va afişa o listă de reţele disponibile din care să alegeţi. După ce este selectată o reţea, imprimanta va solicita cheia de securitate corespunzătoare acesteia.
- **Custom:** Din acest mod, utilizatorii pot furniza sau edita manual propriul lor SSID sau pot alege opţiunea de securitate în detaliu.

Configurare reţea fără fir

Configurarea utilizând Windows

Comandă rapidă pentru programul **Samsung Easy Wireless Setup** fără CD: Dacă aţi instalat driverul imprimantei o dată, puteţi accesa programul **Samsung Easy Wireless Setup** fără CD (consultaţi "Accesare instrumente de gestionare" la pagina 222).

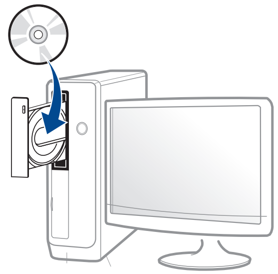
Punct de acces prin cablu USB

Elemente care trebuie pregătite

- Punct de acces
- Computer conectat în reţea
- CD-ul cu software livrat împreună cu echipamentul
- O maşină instalată cu o interfaţă de reţea wireless
- Cablu USB

Crearea infrastructurii reţelei

1. Verificaţi dacă este conectat cablul USB la echipament.
2. Porniţi computerul, punctul de acces şi echipamentul.
3. Introduceţi CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.



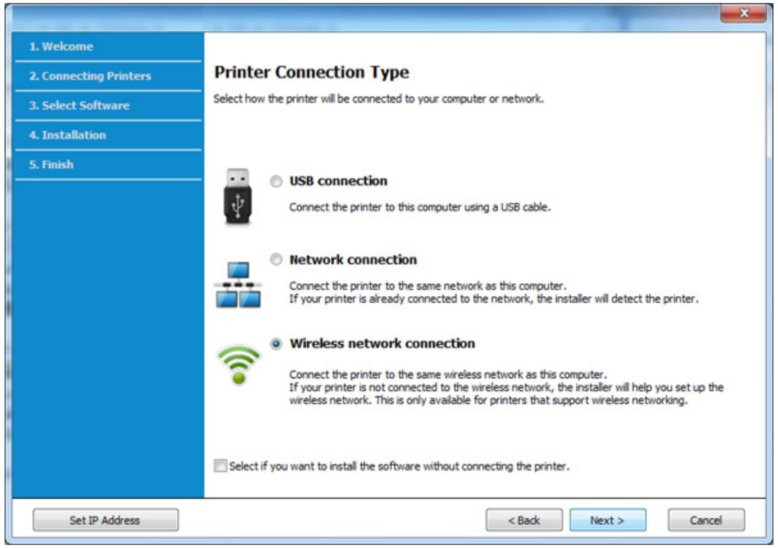
Dacă fereastra de instalare nu apare, faceţi clic pe **Pornire** > **Toate programele** > **Accesorii** > **Executare**.

Tastaţi X:**Setup.exe**, înlocuind „X” cu litera care corespunde unităţii dvs. CD-ROM, apoi faceţi clic pe **OK**.

4. Analizaţi şi acceptaţi acordurile de instalare din fereastra de instalare. Apoi, faceţi clic pe **Next**.

Configurare reţea fără fir

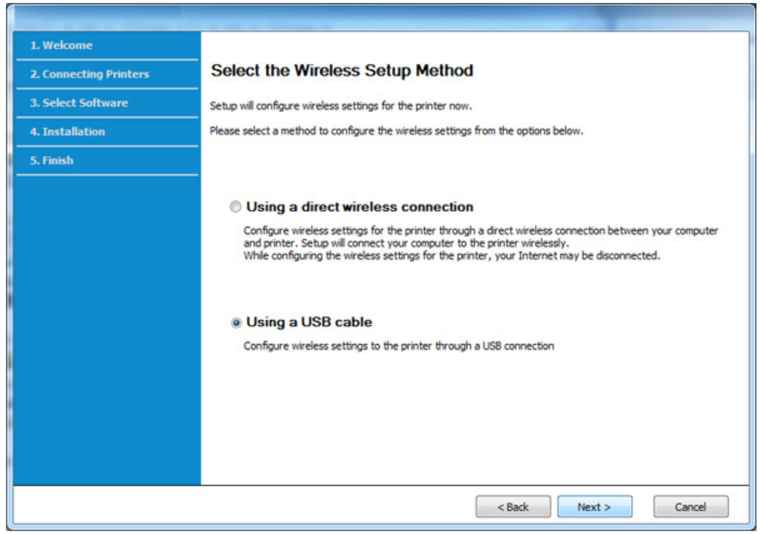
5 Selectaţi **Wireless network connection** din ecranul **Printer Connection Type**. Apoi, faceţi clic pe **Next**.



6 Din ecranul **Are you setting up your printer for the first time?**, selectaţi **Yes, I will set up my printer's wireless network.** Apoi, faceţi clic pe **Next**.

Dacă imprimanta dvs. este deja conectată la reţea, selectaţi **No, My printer is already connected to my network**.

7 Selectaţi **Using a USB cable** din ecranul **Select the Wireless Setup Method**. Apoi, faceţi clic pe **Next**.



8 După căutare, în fereastră sunt afişate dispozitivele de reţea fără fir. Selectaţi numele (SSID) punctului de acces pe care doriţi să îl utilizaţi şi faceţi clic pe **Next**.

Configurare reţea fără fir

Dacă nu găsiţi numele reţelei pe care doriţi să o utilizaţi sau dacă doriţi să setaţi manual configuraţia reţelei fără fir, faceţi clic pe **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Introduceţi SSID-ul punctului de acces dorit (SSID este sensibil la litere mari şi mici).
- **Operation Mode:** selectaţi **Infrastructure**.
- **Authentication:** Selectaţi un tip de autentificare.

  Open System: Autentificarea nu este utilizată, iar criptarea poate să fie sau să nu fie utilizată, în funcţie de necesitatea de securizare a datelor.

  Shared Key: Autentificarea este utilizată. Un dispozitiv care are o cheie WEP adecvată poate să acceseze reţeaua.

  WPA Personal sau WPA2 Personal: Selectaţi această opţiune pentru a autentifica serverul de imprimare pe baza cheii WPA pre-distribuite. Aceasta utilizează o cheie distribuită secretă (numită de obicei parolă cheie pre-distribuită), care este configurată manual la punctul de acces şi la fiecare din clienţii acestuia.
- **Encryption:** selectaţi criptarea (Niciuna, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **Network Password:** Introduceţi valoarea de criptare a parolei de reţea.
- **Confirm Network Password:** Confirmaţi valoarea de criptare a parolei de reţea.
- **WEP Key Index:** dacă utilizaţi criptarea WEP, selectaţi **WEP Key Index** adecvat.

Fereastra de securitate a reţelei fără fir apare atunci când punctul de acces are setări de securitate.

Introduceţi parola de reţea pentru punctul de acces (sau router).

9 Dacă imprimanta dvs. acceptă funcţia Wi-Fi Direct iar aceasta este dezactivată, va fi afişat ecranul său corespunzător.

Faceţi clic pe **OK** şi pe **Next**.



Configurare reţea fără fir

- Opţiunea Wi-Fi Direct apare pe ecran doar dacă imprimanta dvs. acceptă această funcţie.
- Puteţi începe să instalaţi Wi-Fi Direct utilizând Samsung Easy Printer Manager (consultaţi "Configurarea Wi-Fi Direct" la pagina 144).
- **Wi-Fi Direct Name**: Numele implicit Wi-Fi Direct este denumirea modelului iar lungimea maximă este de 22 caractere.
- **Password setting** este şirul numeric, iar lungimea acestuia poate fi cuprinsă între 8 ~ 64 caractere.

10 Când configurarea reţelei fără fir s-a finalizat, deconectaţi cablul USB dintre computer şi echipament. Faceţi clic pe **Next**.

11 Urmaţi instrucţiunile din fereastra de instalare.

Punct de acces fără un cablu USB (recomandat)

Elemente care trebuie pregătite

- Computer compatibil WiFi ce rulează Windows 7 sau o versiune mai recentă şi un punct de acces (router)
- CD-ul cu software livrat împreună cu echipamentul
- O maşină instalată cu o interfaţă de reţea fără fir

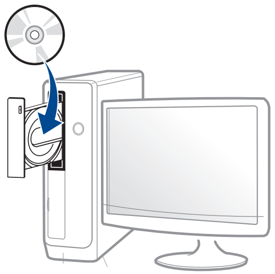
În timp ce setaţi reţeaua wireless, echipamentul foloseşte LAN-ul wireless de pe PC. Este posibil să nu vă puteţi conecta la internet.

Configurare reţea fără fir

Crearea infrastructurii reţelei

1. Porniţi computerul, punctul de acces şi echipamentul.

2. Introduceţi CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.

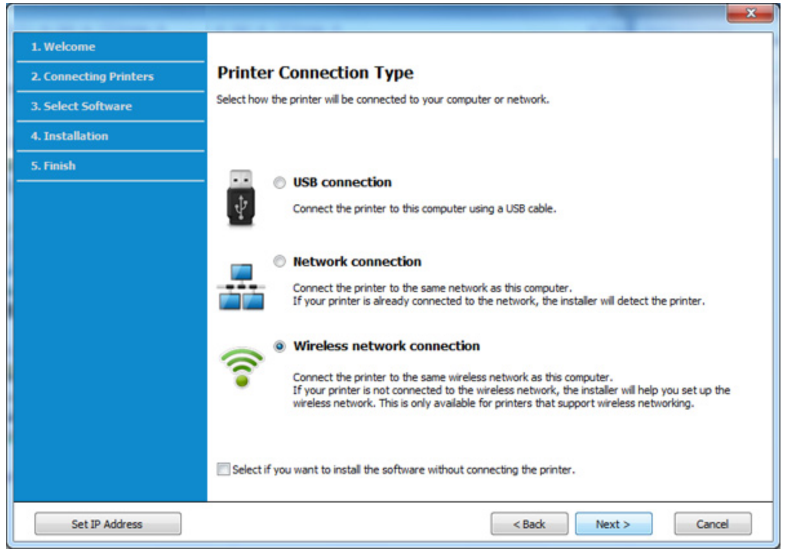


Dacă fereastra de instalare nu apare, faceţi clic pe **Pornire** > **Toate programele** > **Accesorii** > **Executare**.

Tastaţi X:**Setup.exe**, înlocuind „X” cu litera care corespunde unităţii dvs. CD-ROM, apoi faceţi clic pe **OK**.

3. Analizaţi şi acceptaţi acordurile de instalare din fereastra de instalare. Apoi, faceţi clic pe **Next**.

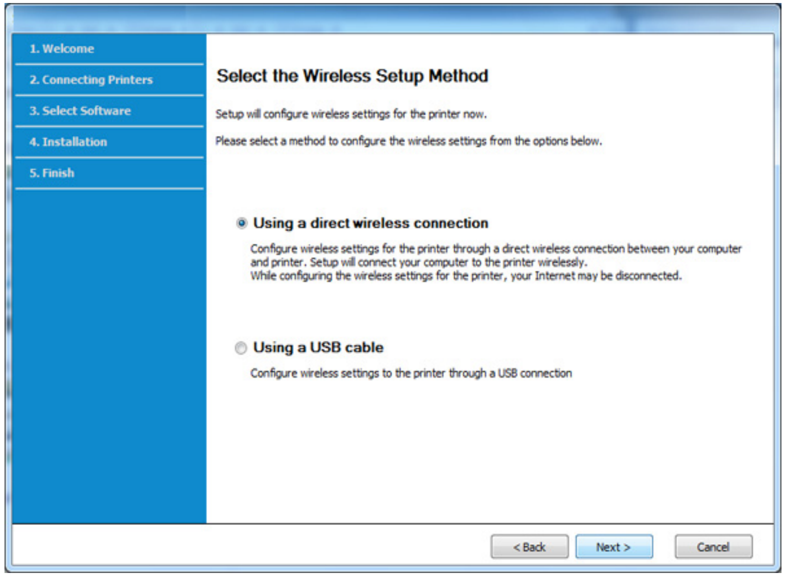
4. Selectaţi **Wireless network connection** din ecranul **Printer Connection Type**. Apoi, faceţi clic pe **Next**.



5. Din ecranul **Are you setting up your printer for the first time?**, selectaţi **Yes, I will set up my printer's wireless network.** Apoi, faceţi clic pe **Next**.

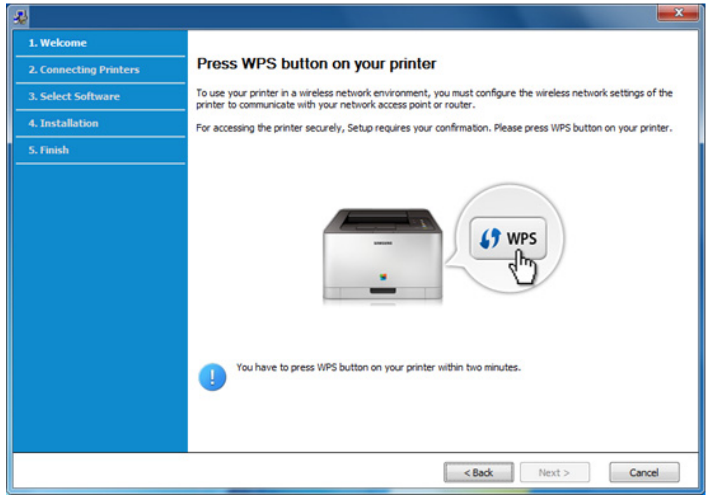
Dacă imprimanta dvs. este deja conectată la reţea, selectaţi **No, My printer is already connected to my network**.

6 Selectaţi **Using a direct wireless connection**din ecranul **Select the Wireless Setup Method**. Apoi, faceţi clic pe **Next**.



Chiar dacă pe computerulul dvs. rulează Windows 7 sau o versiune mai recentă, nu veţi putea folosi această funcţionalitate dacă PC-ul dvs. nu acceptă reţeaua wireless. Configuraţi reţeaua wireless folosind un cablu USB (consultaţi "Punct de acces prin cablu USB" la pagina 124).

Dacă apare ecranul de mai jos, apăsaţi butonul (WPS) de pe panoul de control în maxim două minute.



7 După finalizarea configurării reţelei wireless, faceţi clic pe **Next**.

8 Urmaţi instrucţiunile din fereastra de instalare.

Configurare reţea fără fir

Ad hoc prin cablu USB

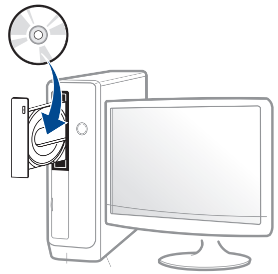
Dacă nu aveţi un punct de acces (AP), puteţi să conectaţi fără fir echipamentul la computer prin configurarea unei reţele ad-hoc fără fir urmând paşii simpli de mai jos.

Elemente care trebuie pregătite

- Computer conectat în reţea
- CD-ul cu software livrat împreună cu echipamentul
- O maşină instalată cu o interfaţă de reţea wireless
- Cablu USB

Crearea reţelei ad-hoc în Windows

1. Porniţi computerul şi echipamentul pentru reţeaua fără fir.
2. Introduceţi CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.



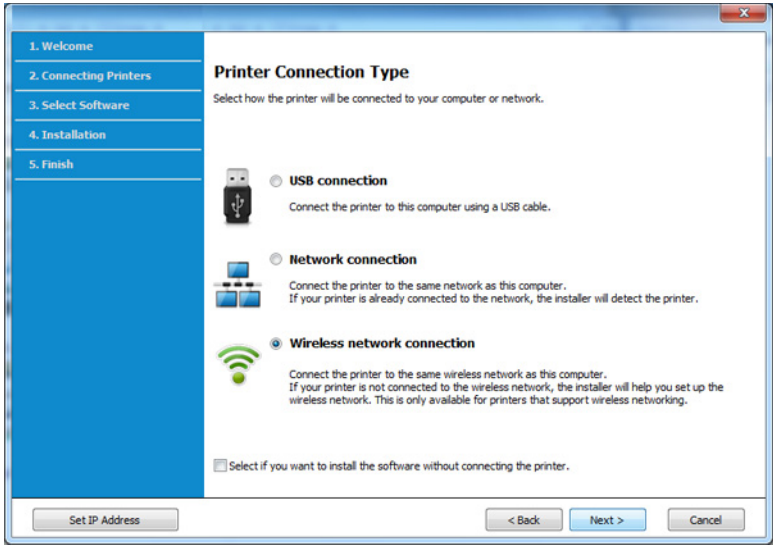
Dacă fereastra de instalare nu apare, faceţi clic pe **Pornire** > **Toate programele** > **Accesorii** > **Executare**.

Tastaţi X:**Setup.exe**, înlocuind „X” cu litera care corespunde unităţii dvs. CD-ROM, apoi faceţi clic pe **OK**.

3. Analizaţi şi acceptaţi acordurile de instalare din fereastra de instalare. Apoi, faceţi clic pe **Next**.

Configurare reţea fără fir

4 Selectaţi **Wireless network connection** din ecranul **Printer Connection Type**. Apoi, faceţi clic pe **Next**.



5 Din ecranul **Are you setting up your printer for the first time?**, selectaţi **Yes, I will set up my printer's wireless network.** Apoi, faceţi clic pe **Next**.

Dacă imprimanta dvs. este deja conectată la reţea, selectaţi **No, My printer is already connected to my network**.

6 Selectaţi **Using a USB cable** din ecranul **Select the Wireless Setup Method**. Apoi, faceţi clic pe **Next**.

7 După căutarea reţelelor fără fir, apare o listă de reţele fără fir pe care echipamentul dvs. le-a căutat. Faceţi clic pe **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** introduceţi numele SSID-ului dorit (SSID este sensibil la litere mari şi mici).
- **Operation Mode:** Selectaţi ad hoc.
- **Channel:** selectaţi canalul (**Auto Setting** sau 2.412 – 2.467 MHz).
- **Authentication:** Selectaţi un tip de autentificare.

  Open System: Autentificarea nu este utilizată, iar criptarea poate să nu fie utilizată, în funcţie de necesitatea de securizare a datelor.

  Shared Key: Autentificarea este utilizată. Un dispozitiv care are o cheie WEP adecvată poate să acceseze reţeaua.
- **Encryption:** selectaţi criptarea (Niciuna, WEP64, WEP128).
- **Network Password:** Introduceţi valoarea de criptare a parolei de reţea.
- **Confirm Network Password:** Confirmaţi valoarea de criptare a parolei de reţea.
- **WEP Key Index:** dacă utilizaţi criptarea WEP, selectaţi **WEP Key Index** adecvat.

Atunci când reţeaua ad hoc are setările de securitate activate, apare fereastra de securitate a reţelei wireless.

Selectaţi **Open System** sau **Shared Key** pentru autentificare şi faceţi clic pe **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) este un protocol de securitate care împiedică accesul neautorizat la reţeaua fără fir. WEP criptează porţiunea de date a fiecărui pachet schimbat într-o reţea fără fir, utilizând o cheie de criptare WEP de 64 sau 128 de biţi.

Configurare reţea fără fir

8 Apare fereastra care afişează setarea reţelei fără fir. Verificaţi setările şi faceţi clic pe **Next**.

Înainte de a introduce pentru echipament adresa IP, trebuie să cunoaşteţi informaţiile de configurare pentru reţea ale computerului. În cazul în care configurarea reţelei computerului este setată pe DHCP, setarea reţelei fără fir ar trebui să fie şi ea pe DHCP. La fel, în cazul în care configurarea reţelei computerului este setată pe Static, setarea reţelei fără fir ar trebui să fie şi ea pe Static.

În cazul în care computerul este setat pe DHCP şi doriţi să utilizaţi setarea de reţea fără fir Static, trebuie să contactaţi administratorul dvs. de reţea pentru a obţine adresa IP statică.

- **Pentru metoda DHCP**
  Dacă metoda de alocare a adresei IP este DHCP, verificaţi dacă DHCP este afişat în fereastra **Wireless Network Setting Confirm**. Dacă se afişează Static, faceţi clic pe **Change TCP/IP** pentru a modifica metoda de alocare în **Receive IP address automatically (DHCP)**.
- **Pentru metoda statică**
  Dacă metoda de alocare a adresei IP este Static, verificaţi dacă Static este afişat în fereastra **Wireless Network Setting Confirm**. Dacă se afişează DHCP, faceţi clic pe **Change TCP/IP** pentru a introduce adresa IP şi alte valori de configurare a reţelei pentru echipament.

  De exemplu,

  În cazul în care informaţiile de reţea ale computerului sunt ca mai jos:

  - Adresă IP: 169.254.133.42
  - Mască de subreţea: 255.255.0.0

  Atunci, informaţiile de reţea ale echipamentului trebuie să fie ca mai jos:

  - Adresă IP: 169.254.133.**43**
  - Mască de subreţea: 255.255.0.0 (Se utilizează masca de subreţea a computerului).
  - Poartă: 169.254.133.**1**

9 Apare fereastra **Wireless Network Setting Complete**. Faceţi clic pe **Next**.

10 Când setările reţelei wireless au fost finalizate, deconectaţi cablul USB dintre computer şi maşină. Faceţi clic pe **Next**.

11 Urmaţi instrucţiunile din fereastra de instalare.

Configurare reţea fără fir

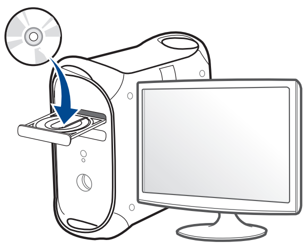
Configurarea utilizând Mac

Punct de acces prin cablu USB

Elemente care trebuie pregătite

- Punct de acces
- Imprimantă conectată la reţea
- CD-ul cu software livrat împreună cu echipamentul
- O maşină instalată cu o interfaţă de reţea wireless
- Cablu USB

1. Asiguraţi-vă că echipamentul este conectat la computerul dvs. şi că este pornit.
2. Introduceţi CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.



3. Faceţi dublu clic pe pictograma CD-ROM care apare pe desktop-ul Mac.
   - Pentru sistemul de operare Mac X 10.8, faceţi dublu clic pe CD-ROM-ul care apare în ecranul **Finder**.
4. Faceţi dublu clic pe folderul **MAC_Installer** pictograma > **Installer OS X**.
5. Faceţi clic pe **Continue**.
6. Citiţi acordul de licenţă şi faceţi clic pe **Continue**.
7. Faceţi clic pe **Agree** pentru a confirma acordul de licenţă.
8. Faceţi clic pe **Install**. Vor fi instalate toate componentele necesare pentru operaţiile echipamentului.

   Dacă faceţi clic pe **Customize**, puteţi alege componentele individuale care vor fi instalate.
9. Introduceţi parola şi faceţi clic pe **OK**.

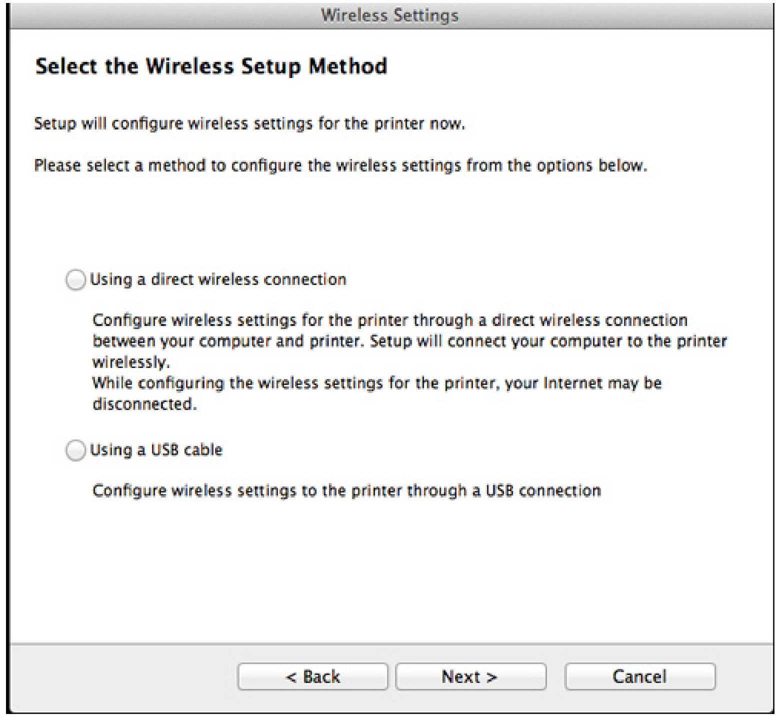
Configurare reţea fără fir

10 Selectaţi **Configuration of Wireless network** în **Printer Connection Type** şi faceţi clic pe **Continue**.



11 Dacă apare ecranul **Wireless Settings**, selectaţi **Using a USB cable** şi faceţi clic pe **Next**.

Dacă nu apare ecranul, mergeţi la pasul 15.



12 După căutare, în fereastră sunt afişate dispozitivele de reţea fără fir. Selectaţi numele (SSID) punctului de acces pe care doriţi să îl utilizaţi şi faceţi clic pe **Next**.

Configurare reţea fără fir

Când setaţi manual configuraţia reţelei fără fir, faceţi clic pe **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Introduceţi SSID-ul punctului de acces dorit (SSID este sensibil la litere mari şi mici).
- **Operation Mode:** selectaţi **Infrastructure**.
- **Authentication:** Selectaţi un tip de autentificare.

  Open System: Autentificarea nu este utilizată, iar criptarea poate să nu fie utilizată, în funcţie de necesitatea de securizare a datelor.

  Shared Key: Autentificarea este utilizată. Un dispozitiv care are o cheie WEP adecvată poate să acceseze reţeaua.

  WPA Personal sau WPA2 Personal: Selectaţi această opţiune pentru a autentifica serverul de imprimare pe baza cheii WPA pre-distribuite. Aceasta utilizează o cheie distribuită secretă (numită de obicei parolă cheie pre-distribuită) care este configurată manual la punctul de acces şi la fiecare din clienţii acestuia.
- **Encryption:** Selectaţi criptarea (Niciuna, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP, AES).
- **Network Password:** Introduceţi valoarea de criptare a parolei de reţea.
- **Confirm Network Password:** Confirmaţi valoarea de criptare a parolei de reţea.
- **WEP Key Index:** dacă utilizaţi criptarea WEP, selectaţi **WEP Key Index** adecvat.

Fereastra de securitate a reţelei wireless apare atunci când punctul de acces are setările de securitate activate.

Introduceţi parola de reţea pentru punctul de acces (sau router).

13 Apare fereastra care afişează setarea reţelei fără fir. Verificaţi setările şi faceţi clic pe **Next**.

- Opţiunea Wi-Fi Direct apare pe ecran doar dacă imprimanta dvs. acceptă această funcţie.
- Puteţi începe să instalaţi Wi-Fi Direct utilizând Samsung Easy Printer Manager (consultaţi "Configurarea Wi-Fi Direct" la pagina 144).
- **Wi-Fi Direct Name**: Numele implicit Wi-Fi Direct este denumirea modelului iar lungimea maximă este de 22 caractere.
- **Password setting** este şirul numeric, iar lungimea acestuia poate fi cuprinsă între 8 ~ 64 caractere.

14 Apare fereastra **Wireless Network Setting Complete**. Faceţi clic pe **Next**.

15 Când setările reţelei fără fir au fost finalizate, deconectaţi cablul USB dintre computer şi maşină. Faceţi clic pe **Next**.

Configurare reţea fără fir

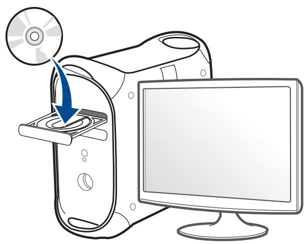
Punct de acces fără un cablu USB (recomandat)

Elemente care trebuie pregătite

- Mac care dispune de WiFi ce rulează sistemul de operare Mac 10.7 sau o versiune mai recentă şi un punct de acces (router)
- CD-ul cu software livrat împreună cu echipamentul
- O maşină instalată cu o interfaţă de reţea wireless

1 Asiguraţi-vă că echipamentul este conectat la computerul dvs. şi că este pornit.

2 Introduceţi CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.



3 Faceţi dublu clic pe pictograma CD-ROM care apare pe desktop-ul Mac.

- Pentru sistemul de operare Mac X 10.8, faceţi dublu clic pe CD-ROM-ul care apare în ecranul **Finder**.

4 Faceţi dublu clic pe folderul **MAC_Installer** pictograma > **Installer OS X**.

5 Faceţi clic pe **Continue**.

6 Citiţi acordul de licenţă şi faceţi clic pe **Continue**.

7 Faceţi clic pe **Agree** pentru a confirma acordul de licenţă.

8 Faceţi clic pe **Install**. Vor fi instalate toate componentele necesare pentru operaţiile echipamentului.

Dacă faceţi clic pe **Customize**, puteţi alege componentele individuale care vor fi instalate.

9 Introduceţi parola şi faceţi clic pe **OK**.

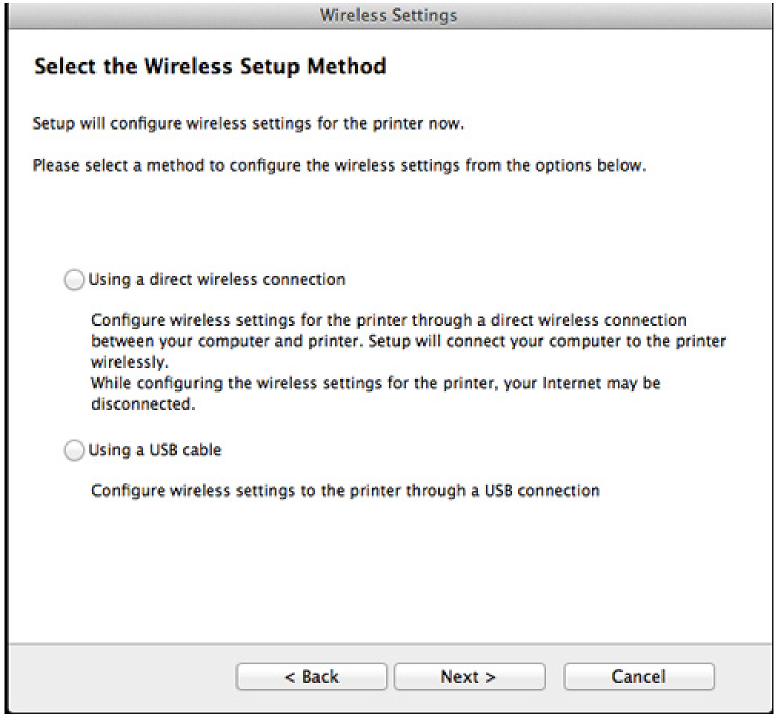
10 Selectaţi **Configuration of Wireless network** în **Printer Connection Type** şi faceţi clic pe **Continue**.



Configurare reţea fără fir

11 Dacă apare ecranul **Wireless Settings**, selectaţi **Using a direct wireless connection** şi faceţi clic pe **Next**.

Dacă nu apare ecranul, mergeţi la pasul 13.



Dacă apare ecranul de mai jos, apăsaţi butonul (WPS) de pe panoul de control în maxim două minute.



12 După finalizarea configurării reţelei wireless, faceţi clic pe **Next**.

13 După terminarea instalării, faceţi clic pe **Close**.

Configurare reţea fără fir

Ad hoc prin cablu USB

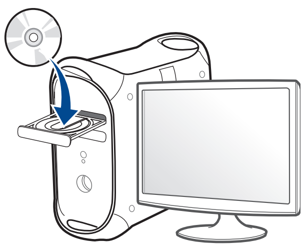
Dacă nu aveţi un punct de acces (AP), puteţi totuşi să conectaţi fără fir echipamentul la computer prin configurarea unei reţele ad hoc fără fir urmând instrucţiunile simple de mai jos.

Elemente care trebuie pregătite

- Computer conectat în reţea
- CD-ul cu software livrat împreună cu echipamentul
- O maşină instalată cu o interfaţă de reţea wireless
- Cablu USB

Crearea reţelei ad-hoc în Mac

1. Asiguraţi-vă că echipamentul este conectat la computerul dvs. şi că este pornit.
2. Introduceţi CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.



3. Faceţi dublu clic pe pictograma CD-ROM care apare pe desktop-ul Mac.
   - Pentru sistemul de operare Mac X 10.8, faceţi dublu clic pe CD-ROM-ul care apare în ecranul **Finder**.
4. Faceţi dublu clic pe folderul **MAC_Installer** pictograma > **Installer OS X**.
5. Faceţi clic pe **Continue**.
6. Citiţi acordul de licenţă şi faceţi clic pe **Continue**.
7. Faceţi clic pe **Agree** pentru a confirma acordul de licenţă.
8. Faceţi clic pe **Install**. Vor fi instalate toate componentele necesare pentru operaţiile echipamentului.

   Dacă faceţi clic pe **Customize**, puteţi alege componentele individuale care vor fi instalate.
9. Introduceţi parola şi faceţi clic pe **OK**.

Configurare reţea fără fir

10 Selectaţi **Configuration of Wireless network** în **Printer Connection Type** şi faceţi clic pe **Continue**.



11 După căutarea reţelelor fără fir, apare o listă de reţele fără fir pe care echipamentul dvs. le-a căutat. Faceţi clic pe **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Introduceţi numele SSID-ului dorit (SSID este sensibil la litere mari şi mici).
- **Operation Mode:** Selectaţi ad hoc.
- **Channel:** Selectaţi canalul (**Auto Setting** sau 2.412 – 2.467 MHz).
- **Authentication:** Selectaţi un tip de autentificare.

  Open System: Autentificarea nu este utilizată, iar criptarea poate să nu fie utilizată, în funcţie de necesitatea de securizare a datelor.

  Shared Key: Autentificarea este utilizată. Un dispozitiv care are o cheie WEP adecvată poate să acceseze reţeaua.
- **Encryption:** selectaţi criptarea (Niciuna, WEP64, WEP128).
- **Network Password:** Introduceţi valoarea de criptare a parolei de reţea.
- **Confirm Network Password:** Confirmaţi valoarea de criptare a parolei de reţea.
- **WEP Key Index:** dacă utilizaţi criptarea WEP, selectaţi **WEP Key Index** adecvat.

Atunci când reţeaua ad hoc are o setare de securitate, fereastra de securitate a reţelei fără fir apare.

Selectaţi **Open System** sau **Shared Key** pentru autentificare şi faceţi clic pe **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) este un protocol de securitate care împiedică accesul neautorizat la reţeaua fără fir. WEP criptează porţiunea de date a fiecărui pachet schimbat într-o reţea fără fir, utilizând o cheie de criptare WEP de 64 sau 128 de biţi.

Configurare reţea fără fir

12 Apare fereastra care afişează setările reţelei fără fir. Verificaţi setările şi faceţi clic pe **Next**.

Înainte de a introduce pentru echipament adresa IP, trebuie să cunoaşteţi informaţiile de configurare pentru reţea ale computerului. În cazul în care configurarea reţelei computerului este setată pe DHCP, setarea reţelei fără fir ar trebui să fie şi ea pe DHCP. La fel, în cazul în care configurarea reţelei computerului este setată pe Static, setarea reţelei fără fir ar trebui să fie şi ea pe Static.

În cazul în care computerul este setat pe DHCP şi doriţi să utilizaţi setarea de reţea fără fir statică, trebuie să contactaţi administratorul dvs. de reţea pentru a obţine adresa IP statică.

- **Pentru metoda DHCP**
  Dacă metoda de alocare a adresei IP este DHCP, verificaţi dacă DHCP este afişat în fereastra **Wireless Network Setting Confirm**. Dacă se afişează Static, faceţi clic pe **Change TCP/IP** pentru a modifica metoda de alocare în **Receive IP address automatically (DHCP)**.
- **Pentru metoda statică**
  Dacă metoda de alocare a adresei IP este Static, verificaţi dacă Static este afişat în fereastra **Wireless Network Setting Confirm**. Dacă se afişează DHCP, faceţi clic pe **Change TCP/IP** pentru a introduce adresa IP şi alte valori de configurare a reţelei pentru echipament.
  De exemplu,
  În cazul în care informaţiile de reţea ale computerului sunt ca mai jos:
  - Adresă IP: 169.254.133.42
  - Mască de subreţea: 255.255.0.0

  Atunci, informaţiile de reţea ale echipamentului trebuie să fie ca mai jos:
  - Adresă IP: 169.254.133.**43**
  - Mască de subreţea: 255.255.0.0 (Se utilizează masca de subreţea a computerului).
  - Poartă: 169.254.133.**1**

13 Atunci când apare fereastra care confirmă conexiunea reţelei prin cablu, deconectaţi cablul reţelei şi faceţi clic pe **Next**.

În cazul în care cablul de reţea este conectat, e posibil să întâmpinaţi dificultăţi în detectarea maşinii atunci când configuraţi reţeaua wireless.

14 Reţeaua fără fir se conectează în conformitate cu configuraţia reţelei.

15 Configurarea reţelei wireless este finalizată. După terminarea instalării, faceţi clic pe **Quit**.

După realizarea conexiunii reţelei wireless, trebuie să instalaţi un driver al echipamentului pentru a imprima dintr-o aplicaţie (consultaţi "Instalare pentru Mac" la pagina 95).

Configurare reţea fără fir

Utilizarea unui cablu de reţea

Maşinile care nu suportă interfaţa de reţea, nu vor putea utiliza această funcţionalitate (consultaţi "Vedere din spate" la pagina 21).

Echipamentul dvs. este compatibil cu utilizarea în reţea. Pentru a permite maşinii dvs. să funcţioneze în cadrul reţelei dvs., va trebui să efectuaţi câteva proceduri de configurare.

- După realizarea conexiunii reţelei wireless, trebuie să instalaţi un driver al echipamentului pentru a imprima dintr-o aplicaţie (consultaţi "Instalarea driverului pentru reţea" la pagina 105).
- Consultaţi administratorul dvs. de reţea sau persoana care a configurat reţeaua dvs. fără fir pentru informaţii cu privire la configurarea reţelei.

Elemente care trebuie pregătite

- Punct de acces
- Computer conectat în reţea
- CD-ul cu software livrat împreună cu echipamentul
- O maşină instalată cu o interfaţă de reţea wireless
- Cablu de reţea

Imprimarea unui raport de configurare a reţelei

Puteţi identifica setările pentru reţea ale echipamentului dvs. prin imprimarea unui raport de configurare a reţelei.

Consultaţi "Imprimarea unui raport de configurare a reţelei" la pagina 101.

Setarea IP utilizând programul SetIP (Windows)

Acest program este utilizat pentru setarea manuală a adresei IP de reţea a maşinii dvs., utilizând adresa sa MAC pentru a comunica cu maşina. Adresa MAC este un număr de serie hardware al interfeţei de reţea şi poate fi găsită în **Raportul de configurare a reţelei**.

Consultaţi "Setarea adresei IP" la pagina 101.

Configurarea reţelei fără fir a maşinii

Înainte de a începe, trebuie să cunoaşteţi numele (SSID) al reţelei fără fir şi cheia reţelei, dacă este criptată. Aceste informaţii au fost setate la instalarea routerului fără fir (punctului de acces). Dacă nu aveţi informaţii despre mediul reţelei dumneavoastră fără fir, întrebaţi persoana care v-a configurat reţeaua.

Pentru a configura parametrii reţelei fără fir, puteţi să utilizaţi **SyncThru™ Web Service**.

Configurare reţea fără fir

Utilizarea SyncThru™ Web Service

Înainte de a începe configurarea parametrului reţelei fără fir, verificaţi starea conexiunii cablului.

1. Asiguraţi-vă dacă este conectat cablul de reţea la echipament. În caz contrar, conectaţi echipamentul cu un cablu standard de reţea.
2. Porniţi un browser web precum Internet Explorer, Safari sau Firefox şi introduceţi noua adresă IP a maşinii dvs. în fereastra browserului.

   De exemplu,

3. Faceţi clic pe **Login** în partea dreapta sus a site-ului web SyncThru™ Web Service.
4. Dacă este prima dată când vă conectaţi în **SyncThru™ Web Service**, trebuie să vă conectaţi ca administrator. Tastaţi ID-ul şi parola implicite de mai jos. Din motive de securitate, vă recomandăm să schimbaţi parola implicită.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**
5. Când se deschide fereastra **SyncThru™ Web Service**, faceţi clic pe **Network Settings**.
6. Faceţi clic pe **Wireless** > **Wizard**.

Wizard vă va ajuta să realizaţi configuraţia reţelei fără fir. Totuşi, dacă doriţi să setaţi direct reţeaua fără fir, selectaţi **Custom**.

7. Selectaţi din listă un **Network Name(SSID)**.
   - **SSID**: SSID (identificator set servicii) este un nume care identifică o reţea fără fir; punctele de acces şi dispozitivele fără fir care încearcă să se conecteze la o anumită reţea fără fir, trebuie să utilizeze acelaşi SSID. SSID face diferenţa între literele mari şi mici.
   - **Operation Mode**: **Operation Mode** se referă la tipul conexiunilor wireless (vezi "Denumirea reţelei fără fir şi parola de reţea" la pagina 114).
     - **Ad-hoc**: permite dispozitivelor fără fir să comunice direct între ele într-un mediu peer-to-peer.
     - **Infrastructure**: permite dispozitivelor fără fir să comunice între ele printr-un punct de acces.

Dacă **Operation Mode** al reţelei dvs. este **Infrastructure**, selectaţi SSID-ul punctului de acces. Dacă **Operation Mode** este **Ad-hoc**, selectaţi SSID-ul echipamentului.

8. Faceţi clic pe **Next**.

   Dacă este afişată fereastra de setare a securităţii reţelei fără fir, introduceţi parola înregistrată (parola de reţea) şi faceţi clic pe **Next**.

9 Este afişată fereastra de confirmare, vă rugăm să verificaţi configurarea reţelei fără fir. Dacă reţeaua este corect configurată, faceţi clic pe **Apply**.

Deconectarea cablului de reţea (standard sau de reţea). Echipamentul dvs. ar trebui să înceapă apoi să comunice fără fir cu reţeaua. În cazul modului ad-hoc, puteţi să utilizaţi simultan o reţea LAN fără fir şi una LAN cu fir.

10 Introduceţi CD-ul cu software furnizat în unitatea dvs. CD-ROM şi urmaţi instrucţiunile din fereastră pentru a configura reţeaua fără fir.

Activarea/dezactivarea reţelei Wi-Fi

Dacă maşina dvs. este prevăzută cu afişaj, puteţi activa/dezactiva funcţia Wi-Fi şi de la panoul de control, utilizând meniul **Network**.

1 Verificaţi dacă este conectat cablul de reţea la echipament. În caz contrar, conectaţi echipamentul cu un cablu standard de reţea.

2 Porniţi un browser web precum Internet Explorer, Safari sau Firefox şi introduceţi noua adresă IP a maşinii dvs. în fereastra browserului.

De exemplu,



3 Faceţi clic pe **Login** în partea dreapta sus a site-ului web SyncThru™ Web Service.

4 Dacă este prima dată când vă conectaţi în **SyncThru™ Web Service**, trebuie să vă conectaţi ca administrator. Tastaţi ID-ul şi parola implicite de mai jos. Din motive de securitate, vă recomandăm să schimbaţi parola implicită.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

5. Când se deschide fereastra **SyncThru™ Web Service**, faceţi clic pe **Network Settings**.

6. Faceţi clic pe **Wireless** > **Custom**.

   Puteţi, de asemenea, să activaţi/dezactivaţi reţeaua Wi-Fi.

Configurarea Wi-Fi Direct pentru imprimare mobilă

Wi-Fi Direct este o metodă de conectare de tip "peer-to-peer" uşor de configurat, între imprimanta certificată Wi-Fi Direct şi un dispozitiv mobil, care oferă o conexiune securizată şi o rată de transfer mai bună decât modul ad hoc.

Cu Wi-Fi Direct vă puteţi conecta imprimanta la o reţea Wi-Fi Direct conectându-vă simultan la un punct de acces. Puteţi, de asemenea, să utilizaţi simultan o reţea cu fir şi o reţea Wi-Fi Direct astfel încât mai mulţi utilizatori să poată accesa şi imprima documente atât din Wi-Fi Direct cât şi dintr-o reţea cu fir.

- Nu vă puteţi conecta dispozitivul mobil la Internet prin intermediul funcţiei Wi-Fi Direct a imprimantei.
- Lista cu protocoalele compatibile poate să difere în funcţie de modelul dvs., reţelele Wi-Fi Direct NU suportă IPv6, filtrarea de reţea, IPSec, WINS şi serviciile SLP.
- Numărul maxim de dispozitive care pot fi conectate prin intermediul Wi-Fi Direct este 3.

Configurarea Wi-Fi Direct

Puteţi activa funcţia Wi-Fi Direct prin una din următoarele metode.

De la computerul conectat prin cablul USB (recomandat)

După finalizarea instalării driverelor, poate fi utilizat Samsung Easy Printer Manager pentru modificarea setărilor Wi-Fi Direct.

Samsung Easy Printer Manager este disponibil doar pentru utilizatorii sistemelor de operare Windows şi Mac OS.

- Din meniul **Pornire** selectaţi **Programe** sau **Toate programele** > **Samsung Printers** > Samsung Easy Printer Manager > **Device Settings** > **Network**.
  - **Wi-Fi Direct ON/OFF**: Selectaţi **On** pentru activare.
  - **Device Name**: Introduceţi numele imprimantei pentru a căuta imprimanta dvs. într-o reţea wireless. Implicit, numele dispozitivului este denumirea modelului.
  - **IP Address**: Introduceţi adresa IP a imprimantei. Această adresă IP este utilizată doar pentru reţeaua locală nu şi pentru infrastructura cablată sau reţeaua wireless. Recomandăm să utilizaţi adresa IP locală implicită (adresa IP locală implicită a imprimantei pentru Wi-Fi Direct este 192.168.3.1)

Configurare reţea fără fir

- **Group Owner**: Activaţi această opţiune pentru a aloca imprimanta deţinătorului de grup Wi-Fi Direct. **Group Owner** se comportă similar unui punct de acces wireless. Recomandăm activarea acestei opţiuni.
- **Network Password**: Dacă imprimanta dvs. este **Group Owner**, este necesar un **Network Password** pentru ca alte dispozitive mobile să se conecteze la imprimanta dvs. Puteţi configura dvs. o parolă de reţea, sau puteţi reţine acea parolă de reţea care este generată aleatoriu în mod implicit.

De la maşină (Maşini prevăzute cu afişaj)

- Selectaţi **Network** > **Wireless** > **Wi-Fi Direct** de pe panoul de control.
- Activaţi **Wi-Fi Direct**.

De la echipament (echipamente fără un ecran de afişaj)

- Ţineţi apăsat butonul (WPS) de pe panoul de control, timp de aproximativ 10 - 15 secunde. Este activată funcţia Wi-Fi Direct.
- Ţineţi apăsat butonul (WPS), de pe panoul de control pentru mai mult de 15 secunde. Este dezactivată funcţia Wi-Fi Direct.

De la computerul conectat la reţea

Dacă imprimanta dvs. utilizează un cablu de reţea sau un punct de acces wireless, puteţi activa şi configura Wi-Fi Direct din SyncThru™ Web Service.

- Accesaţi **SyncThru™ Web Service**, selectaţi **Settings** > **Network Settings** > **Wireless** > **Wi-Fi Direct**.
- Activaţi sau dezactivaţi **Wi-Fi Direct** şi setaţi alte opţiuni.

- Pentru utilizatorii sistemului de operare Linux,
  - Imprimaţi un raport privind configurarea reţelei IP pentru a verifica rezultatul (consultaţi "Imprimarea unui raport de configurare a reţelei" la pagina 101).
  - Accesaţi **SyncThru Web Service**, selectaţi **Settings** > **Network Settings** > **Wireless** > **Wi-Fi Direct**.
  - Activaţi sau dezactivaţi **Wi-Fi Direct**.

Configurare reţea fără fir

Configurarea dispozitivului mobil

- După setarea Wi-Fi Direct la imprimantă, consultaţi manualul de utilizare al dispozitivului mobil pe care îl utilizaţi pentru a-i seta funcţia Wi-Fi Direct.
- După configurarea Wi-Fi Direct, trebuie să descărcaţi aplicaţia pentru imprimare din dispozitivul mobil (De exemplu: Samsung Mobile printer) pentru a imprima de pe smarphone-ul dvs.

> - Atunci când aţi găsit imprimanta la care doriţi să vă conectaţi de pe dispozitivul dvs. mobil, selectaţi imprimanta iar LED-ul acesteia va lumina intermitent. Apăsaţi butonul WPS de pe imprimantă iar aceasta se va conecta la dispozitivul dvs. mobil.
> - Dacă dispozitivul dvs. mobil nu este compatibil WPS, trebuie să introduceţi cheia de reţea a unei imprimante, în loc să apăsaţi butonul WPS.

Depanare

Probleme în timpul configurării sau instalării driverului

Printers Not Found

- Este posibil ca echipamentul dvs. să nu fie pornit. Porniţi computerul şi echipamentul.
- Cablul USB nu este conectat între computer şi echipament. Conectaţi maşina la computer utilizând cablul USB.
- Maşina nu acceptă reţeaua fără fir. Verificaţi ghidul utilizatorului echipamentului inclus pe CD-ul cu software furnizat împreună cu echipamentul dvs. şi pregătiţi un echipament de reţea fără fir.

Connecting Failure - SSID Not Found

- Maşina nu poate găsi numele reţelei (SSID) pe care l-aţi selectat sau tastat. Verificaţi numele reţelei (SSID) de la punctul de acces şi reîncercaţi să vă conectaţi.
- Punctul de acces nu este pornit. Porniţi punctul de acces.

Configurare reţea fără fir

Connecting Failure - Invalid Security

- Securitatea nu este configurată corespunzător. Verificaţi securitatea configurată la punctul de acces şi la echipament.

Connecting Failure – General Connection Error

- Computerul nu primeşte semnal de la maşină. Verificaţi cablul USB şi alimentarea echipamentului.

Connecting Failure – Connected Wired Network

- Echipamentul dvs. este conectat cu un cablu de reţea cablată. Deconectaţi de la echipament cablul reţelei prin fir.

Connecting Failure - Assigning the IP address

- Opriţi şi porniţi alimentarea pentru punctul de acces (sau routerul fără fir) şi echipament.

PC Connection Error

- Nu se poate realiza conexiunea dintre computer şi echipament cu adresa configurată pentru reţea.
  - Pentru mediul de reţea DHCP

    Imprimanta primeşte automat adresa IP (DHCP) atunci când la computer s-a configurat DHCP.

Dacă lucrarea de imprimare nu funcţionează în modul DHCP, cauza problemei poate fi schimbarea automată a adresei IP. Comparaţi adresa IP a produsului cu adresa IP a portului imprimantei.

Cum se compară:

1. Imprimaţi raportul cu informaţiile despre reţea ale imprimantei, apoi verificaţi adresa IP (consultaţi"Imprimarea unui raport de configurare a reţelei" la pagina 101).
2. Verificaţi adresa IP a portului imprimantei pe computerul dvs.
   - **a** Faceţi clic pe meniul **Pornire** din Windows.
   - **b** Pentru Windows XP/Server 2003, selectaţi **Imprimante şi faxuri**.
     - Pentru Windows Server 2008/Vista, selectaţi **Panou de control** > **Hardware şi sunete** > **Imprimante**.
     - Pentru Windows 7, selectaţi **Panou de control** > **Dispozitive şi imprimante**.
     - Pentru Windows Server 2008 R2, selectaţi **Panou de control** > **Hardware** > **Dispozitive şi imprimante**.
   - **c** Faceţi clic dreapta pe pictograma maşinii.
   - **d** Pentru Windows XP/2003/2008/Vista, apăsaţi pe **Proprietăţi**.

     Pentru Windows 7 şi Windows Server 2008 R2, din meniurile contextuale, selectaţi **Printer properties**.

     Dacă elementul **Proprietăţi imprimantă** are semnul ► puteţi selecta alte drivere de imprimantă conectate cu imprimanta selectată.
   - **e** Faceţi clic pe fila **Port**.
   - **f** Faceţi clic pe butonul **Configurare port...**.
   - **g** Verificaţi dacă **Nume imprimantă** sau **Adresă IP:** este adresa IP de pe Fişa configuraţiei de reţea.
3. Schimbaţi adresa IP a portului imprimantei dacă aceasta este diferită de cea din raportul cu informaţii despre reţea.

   Dacă doriţi să folosiţi CD-ul de instalre software pentru a schimba IP-ul portului, conectaţi-vă la o imprimantă din reţea. Apoi reconectaţi adresa IP.

- Pentru mediul de reţea Static

  Echipamentul utilizează adresa statică atunci când la computer s-a configurat adresa statică.

  De exemplu,

  În cazul în care informaţiile de reţea ale computerului sunt ca mai jos:

  ▪ Adresă IP: 169.254.133.42
  ▪ Mască de subreţea: 255.255.0.0

  Atunci, informaţiile de reţea ale maşinii trebuie să fie ca mai jos:

  ▪ Adresă IP: 169.254.133.**43**
  ▪ Mască de subreţea: 255.255.0.0 (Se utilizează masca de subreţea a computerului)
  ▪ Poartă: 169.254.133.**1**

Alte probleme

Dacă apar probleme în timpul utilizării echipamentului într-o reţea, verificaţi următoarele:

Pentru informaţii privind punctul de acces (sau routerul fără fir), consultaţi ghidul utilizatorului aferent dispozitivului respectiv.

- Nu puteţi activa concomitent o reţea cablată şi una fără fir.
- Computerul, punctul de acces (routerul fără fir) sau echipamentul nu sunt conectate.
- Verificaţi recepţia fără fir din vecinătatea echipamentului. Dacă routerul se află la distanţă de echipament sau dacă există un obstacol, este posibil să întâmpinaţi dificultăţi la recepţionarea semnalului.
- Opriţi şi porniţi alimentarea pentru punctul de acces (sau routerul fără fir), echipament şi computer. Uneori, operaţiunea de oprire şi pornire a alimentării poate reface comunicarea în reţea.
- Verificaţi dacă software-ul paravanului de protecţie (V3 sau Norton) blochează comunicarea.

  În cazul în care computerul şi echipamentul sunt conectate la o reţea care nu poate fi găsită, e posibil ca software-ul firewall să blocheze comunicarea. Consultaţi ghidul utilizatorului software-ului pentru a-l opri şi reîncercaţi să căutaţi echipamentul.
- Verificaţi dacă adresa IP a echipamentului este corect alocată. Puteţi verifica adresa IP prin imprimarea raportului de configurare a reţelei.

Configurare reţea fără fir

- Verificaţi dacă punctul de acces (routerul fără fir) are o securitate configurată (parolă). Dacă are o parolă, consultaţi administratorul punctului de acces (al routerului fără fir).
- Verificaţi adresa IP a maşinii. Reinstalaţi driverul echipamentului şi modificaţi setările pentru conectarea echipamentului în reţea. Datorită caracteristicilor DHCP, adresa IP alocată se poate modifica dacă echipamentul nu este utilizat un timp îndelungat sau dacă punctul de acces este resetat.

  Înregistraţi adresa MAC a produsului atunci când configuraţi serverul DHCP la punctul de acces (sau la ruterul fără fir). Apoi puteţi folosi întotdeauna adresa IP care este setată cu adresa MAC. Puteţi identifica adresa MAC a maşinii dvs. prin imprimarea unui raport al configurării a reţelei (consultaţi "Imprimarea unui raport de configurare a reţelei" la pagina 101).
- Verificaţi mediul fără fir. Este posibil să nu vă puteţi conecta la reţea în mediul de infrastructură când trebuie să tastaţi informaţiile unui utilizator înainte de conectarea la punctul de acces (sau ruterul fără fir).
- Acest echipament este compatibil numai cu IEEE 802.11 b/g/n şi Wi-Fi. Alte tipuri de comunicaţii fără fir (ex., Bluetooth) nu sunt acceptate.
- La utilizarea modului ad hoc, pentru sisteme de operare precum Windows Vista, e posibil să trebuiască să configuraţi setarea conexiunii fără fir de fiecare dată când utilizaţi maşina fără fir.
- Nu puteţi utiliza modul infrastructură şi modul ad hoc în acelaşi timp pentru maşinile cu reţea fără fir Samsung.
- Echipamentul se află în raza de acoperire a reţelei fără fir.
- Echipamentul este poziţionat departe de obstacole care pot bloca semnalul reţelei fără fir.

  Îndepărtaţi obiectele mari de metal dintre punctul de acces (sau routerul fără fir) şi echipament.

  Asiguraţi-vă că echipamentul şi punctul de acces fără fir (sau routerul fără fir) nu sunt separate de stâlpi, ziduri sau coloane de susţinere care conţin metal sau beton.
- Echipamentul este poziţionat la distanţă de dispozitive electronice care pot interfera cu semnalul reţelei fără fir.

  Multe dispozitive pot intra în interferenţă cu semnalul fără fir, inclusiv cuptoarele cu microunde şi unele dispozitive Bluetooth.
- Ori de câte ori configurarea punctului dvs. de acces (sau a ruterului fără fir) se modifică, trebuie să efectuaţi din nou configurarea reţelei fără fir a produsului.
- Numărul maxim de dispozitive care pot fi conectate prin intermediul **Wi-Fi Direct** este 3.
- Dacă **Wi-Fi Direct** este **ON**, această maşină acceptă doar IEEE 802.11 b/g.
- Dacă punctul de acces este setat să funcţioneze doar cu standardul 802.11n, acesta s-ar putea să nu se conecteze la maşina dvs.

Samsung Mobile Print

Ce este Samsung Mobile Print?

Samsung Mobile Print este o aplicaţie gratuită care permite utilizatorilor să imprime fotografii, documente şi pagini web direct de pe smartphone sau tabletă. **Samsung Mobile Print** nu este compatibil doar cu smartphone-ul dvs. Android sau iOS, ci şi cu iPod Touch şi tableta PC. Aceasta conectează dispozitivul dvs. mobil la o imprimantă Samsung conectată la reţea sau la o imprimantă wireless prin intermediul unui punct de acces Wi-Fi. Nu este necesară instalarea unui driver nou sau configurarea setărilor reţelei – trebuie doar să instalaţi aplicaţia **Samsung Mobile Print** iar aceasta va detecta automat imprimantele Samsung compatibile. Pe lângă imprimarea de fotografii, pagini web şi documente PDF mai este suportată şi funcţia de scanare. Dacă aveţi o multifuncţională Samsung, puteţi scana orice document în format JPG, PDF sau PNG pentru o vizualizare rapidă şi facilă pe dispozitivul dvs. mobil.

Descărcarea Samsung Mobile Print

Pentru a descărca **Samsung Mobile Print**, accesaţi magazinul de aplicaţii (Samsung Apps, Play Store, App Store) pe dispozitivul dvs. mobil şi căutaţi "**Samsung Mobile Print**." De asemenea, puteţi vizita iTunes pentru dispozitive Apple pe computerul dvs.

SO mobil compatibil

- SO Android 2.1 sau o versiune mai recentă
- iOS 4.0 sau o versiune mai recentă

Dispozitive compatibile

- **iOS 4.0 sau o versiune mai recentă:** iPod Touch, iPhone, iPad
- **Android 2.1 sau o versiune mai recentă:** Dispozitive mobile Galaxy series şi Android

Utilizarea funcţiei NFC

Imprimanta NFC (Near Field Communication) vă permite să imprimaţi direct de pe telefonul mobil doar prin menţinerea mobilului deasupra marcajului NFC de pe imprimantă. Nu necesită instalarea unui driver de imprimare sau conectarea la un punct de acces. Aveţi nevoie doar de un telefon mobil compatibil cu NFC. Pentru a folosi această funcţie, aplicaţia Samsung Mobile Print va trebui instalată pe telefonul dvs. mobil.

- În funcţie de materialul din care este fabricată carcasa telefonului mobil este posibil ca recunoaşterea NFC să nu funcţioneze corespunzător.
- În funcţie de telefonul mobil pe care îl folosiţi este posibil ca viteza de transmisie să difere.

Cerinţe

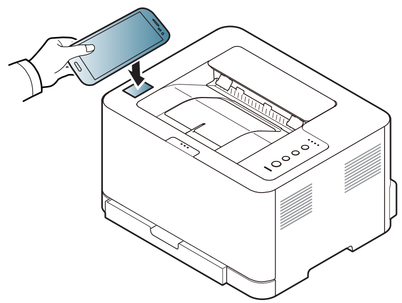
- Telefon mobil prevăzut cu NFC, aplicaţia Mobile Print instalată şi cu sistem de operare Android 4.0 sau o versiune mai recentă.
- Imprimantă cu funcţia Wi-Fi Direct activată. Funcţia Wi-Fi Direct este activată în mod implicit.

Imprimarea

1. Asiguraţi-vă că funcţia NFC este activată pe telefonul mobil şi că funcţia Wi-Fi Direct este activată pe imprimantă (consultaţi "Configurarea Wi-Fi Direct" la pagina 144).

2. Apropiaţi antena NFC a telefonului mobil (localizată, de obicei, în partea din spate a telefonului) deasupra marcajului NFC (NFC) de pe imprimantă.

   Aşteptaţi câteva secunde pentru pornirea aplicaţiei Samsung Mobile Print.



Utilizarea funcţiei NFC

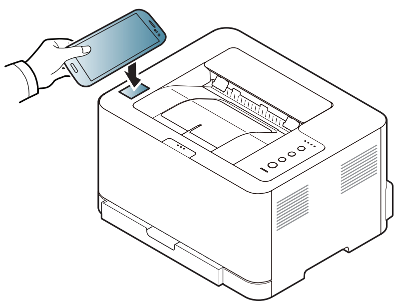
- La anumite telefoane mobile este posibil ca antena NFC să nu fie localizată în partea din spate a telefonului. Verificaţi locaţia antenei NFC la telefonul dvs. mobil înainte de atingerea marcajului NFC de pe imprimantă.
- Dacă apare un mesaj de eroare referitor la codul PIN schimbat, introduceţi codul PIN schimbat, apoi apăsaţi OK. Urmaţi instrucţiunile din ecranul aplicaţiei pentru a actualiza codul PIN.
- Dacă nu aveţi aplicaţia Samsung Mobile Print instalată pe telefonul mobil, acesta se va conecta automat la pagina de descărcare a aplicaţiei Samsung Mobile Print. Descărcaţi aplicaţia şi reîncercaţi.

3 Selectaţi conţinutul pe care doriţi să-l imprimaţi.

Dacă este nevoie, modificaţi opţiunea de imprimare apăsând .

4 Apropiaţi antena NFC a telefonului mobil (localizată, de obicei, în partea din spate a telefonului) deasupra marcajului NFC (NFC) de pe imprimantă.

Aşteptaţi câteva secunde până când telefonul mobil se conectează la imprimantă.



- La anumite telefoane mobile este posibil ca antena NFC să nu fie localizată în partea din spate a telefonului. Verificaţi locaţia antenei NFC la telefonul dvs. mobil înainte de atingerea marcajului NFC de pe imprimantă.
- Dacă apare un mesaj de eroare referitor la codul PIN schimbat, introduceţi codul PIN schimbat, apoi apăsaţi OK. Urmaţi instrucţiunile din ecranul aplicaţiei pentru a actualiza codul PIN.

5 Imprimanta începe să imprime.

Google Cloud Print

Google Cloud Print™ este un serviciu care vă permite să daţi o comandă de imprimare folosindu-vă telefonul mobil, tableta sau orice alt dispozitiv conectat la web. Este suficient să vă înregistraţi contul Google cu imprimanta şi deja puteţi folosi serviciul Google Cloud Print. Vă puteţi imprima documentul sau e-mailul cu sistemul de operare Chrome, browser-ul Chrome sau o aplicaţie Gmail/ GOOGLE DOCS nefiind necesar să instalaţi driverul imprimantei pe dispozitivul mobil. Consultaţi site-ul web Google (http://support.google.com/cloudprint) pentru mai multe informaţii despre Google Cloud Print™.

Înregistrarea contului dvs. Google cu imprimanta

- Asiguraţi-vă că imprimanta este pornită şi conectată la o reţea cu fir sau wireless care are acces la Internet.
- Trebuie să vă creaţi contul Google în prealabil.

1. Deschideţi browserul Chrome.
2. Vizitaţi www.google.com.
3. Autentificaţi-vă pe site-ul web Google cu adresa dvs. de Gmail™.
4. Porniţi aplicaţia Chrome şi introduceţi adresa IP a imprimantei dvs. în fereastra browser-ului.
5. Faceţi clic pe **Login** din colţul din dreapta sus a site-ului web SyncThru™ Web Service.
6. Dacă este prima dată când vă conectaţi în **SyncThru™ Web Service**, trebuie să vă conectaţi ca administrator. Tastaţi **ID** şi **Password** implicită de mai jos. Din motive de securitate, vă recomandăm să schimbaţi parola implicită.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**

Dacă mediul de reţea foloseşte un server proxy, trebuie să configuraţi IP-ul şi numărul de port al acestuia din **Settings** > **Network Settings** > **Google Cloud Print** > **Proxy Setting**. Contactaţi-vă furnizorul de service pentru reţea sau administratorul de reţea pentru mai multe informaţii.

7. Când se deschide fereastra **SyncThru™ Web Service**, faceţi clic pe **Settings** > **Network Settings** > **Google Cloud Print**.
8. Introduceţi denumirea şi descrierea imprimantei dvs.
9. Faceţi clic pe **Register**.

   Se va afişa o fereastră pop-up de confirmare.

Dacă setaţi browserul să blocheze ferestrele pop-up, fereastra de confirmare nu se va afişa. Permiteţi site-ului să afişeze ferestrele pop-up.

Google Cloud Print

10 Faceţi clic pe **Finish printer registration**.

11 Faceţi clic pe **Manage your printers**.

Imprimanta dvs. este acum înregistrată cu serviciul Google Cloud Print.

Dispozitivele care pot fi utilizate cu Google Cloud Print vor apărea în listă.

Imprimarea cu Google Cloud Print

Procedura de imprimare variază în funcţie de aplicaţia sau dispozitivul pe care îl folosiţi. Puteţi consulta lista de aplicaţii care acceptă serviciul Google Cloud Print.

> Asiguraţi-vă că imprimanta este pornită şi conectată la o reţea cu fir sau wireless care are acces la Internet.

Imprimarea dintr-o aplicaţie de pe dispozitivul mobil

Paşii următori sunt un exemplu de folosire a aplicaţiei GOOGLE DOCS de pe un telefon mobil cu Android.

1 Instalaţi aplicaţia Cloud Print pe dispozitivul dvs. mobil.

> Dacă nu aveţi aplicaţia , o puteţi descărca dintr-un magazin de aplicaţii cum ar fi Android Market sau App Store.

2 Accesaţi aplicaţia GOOGLE DOCS de pe dispozitivul dvs. mobil.

3 Apăsaţi pe butonul în documentul pe care doriţi să-l imprimaţi.

4 Apăsaţi pe butonul pentru expediere .

5 Apăsaţi butonul Cloud Print .

6 Setaţi opţiunile de imprimare dorite.

7 Apăsaţi **Click here to Print**.

Imprimarea de pe un browser Chrome

Paşii următori sunt un exemplu de folosire a browserului Chrome.

1 Rulaţi Chrome.

2 Deschideţi documentul sau e-mailul pe care doriţi să-l imprimaţi.

3 Faceţi clic pe pictograma cheie ( ) din colţul dreapta-sus al browser-ului.

4 Faceţi clic pe **Imprimare**. Se va afişa o nouă filă pentru imprimare.

5 Selectaţi **Print with Google Cloud Print**.

6 Faceţi clic pe butonul **Imprimare**.

3. Caracteristici speciale

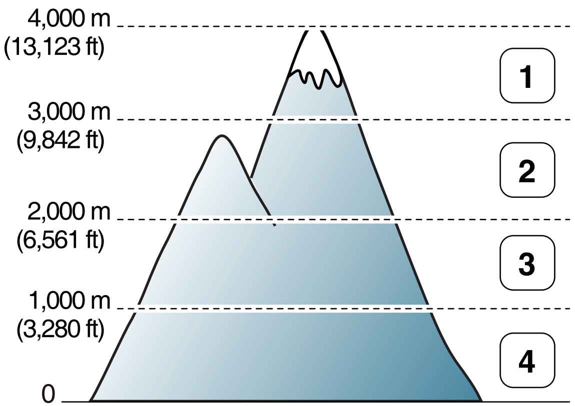
În acest capitol sunt explicate caracteristicile speciale de imprimare.

Procedurile din acest capitol sunt bazate, în principal, pe Windows 7.

Reglarea altitudinii

Calitatea imprimării este influenţată de presiunea atmosferică, determinată de înălţimea faţă de nivelul mării la care se află echipamentul. Următoarele informaţii vă vor ghida în legătură cu modul de setare a maşinii pentru o calitate optimă a imprimării.

Înainte de a seta valoarea altitudinii, identificaţi altitudinea la care vă aflaţi.



1 **High 3**
2 **High 2**
3 **High 1**
4 **Normal**

- Pentru utilizatorii de Windows şi Mac, setarea se face din **Samsung Easy Printer Manager** > **(comutaţi la modul avansat)** > **Device Settings**. Consultaţi "Device Settings" la pagina 180.

- Dacă imprimanta dvs. este conectată la reţea, puteţi seta altitudinea cu ajutorul SyncThru™ Web Service (consultaţi "Utilizarea SyncThru™ Web Service" la pagina 175).

Modificarea setărilor implicite de imprimare

1. Faceţi clic pe meniul **Pornire** din Windows.
2. Pentru Windows XP/Server 2003, selectaţi **Imprimante şi faxuri**.
   - Pentru Windows Server 2008/Vista, selectaţi **Panou de control** > **Hardware şi sunete** > **Imprimante**.
   - Pentru Windows 7, selectaţi **Panou de control** > **Dispozitive şi imprimante**.
   - Pentru Windows Server 2008 R2, selectaţi **Panou de control** > **Hardware** > **Dispozitive şi imprimante**.
3. Faceţi clic dreapta pe echipamentul dvs.
4. Pentru Windows XP/Server 2003/Server 2008/Vista, selectaţi **Preferinţe imprimare**.

   Pentru Windows 7 sau Windows Server 2008 R2, din meniurile contextuale, selectaţi **Preferinţe imprimare**.

> Dacă **Preferinţe imprimare** prezintă marcajul ►, puteţi selecta alte drivere de imprimantă conectate la imprimanta selectată.

5. Modificaţi setările în fiecare filă.
6. Faceţi clic pe **OK**.

> Dacă doriţi să modificaţi setările pentru fiecare lucrare de imprimare, modificaţi-le în **Preferinţe imprimare**.

Setarea maşinii dvs. ca echipament implicit

1. Faceţi clic pe meniul **Pornire** din Windows.
2. Pentru Windows XP/Server 2003, selectaţi **Imprimante şi faxuri**.
   - Pentru Windows Server 2008/Vista, selectaţi **Panou de control** > **Hardware şi sunete** > **Imprimante**.
   - Pentru Windows 7, selectaţi **Panou de control** > **Dispozitive şi imprimante**.
   - Pentru Windows Server 2008 R2, selectaţi **Panou de control** > **Hardware** > **Dispozitive şi imprimante**.
3. Selectaţi maşina dvs.
4. Faceţi clic dreapta pe maşina dvs. şi selectaţi **Setare ca imprimantă implicită**.

Pentru Windows 7 sau Windows Server 2008 R2, dacă opţiunea **Setare ca imprimantă implicită** prezintă marcajul ►, puteţi selecta alte drivere de imprimantă conectate la imprimanta selectată.

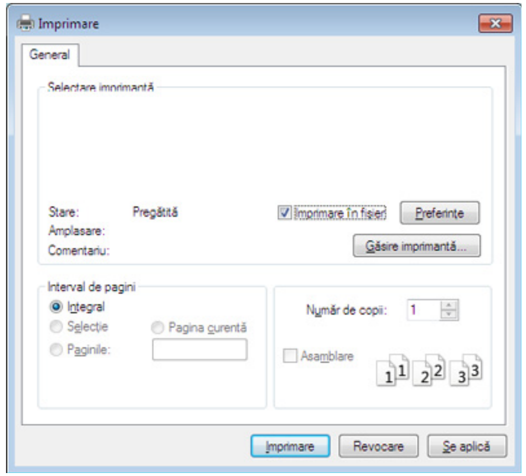
Driver imprimantă XPS: utilizat pentru a tipări în formatul de fişiere XPS.

- Consultaţi "Caracteristici în funcţie de model" la pagina 8.
- Dreiverul de imprimant XPS poate fi instalat numai pe Windows Vista OS sau o versiune ulterioară.
- Instalaţi memorie opţională când lucrarea XPS nu se tipăreşte deoarece imprimanta nu dispune de memorie liberă.
- Puteţi instala driverul de imprimantă XPS atunci când introduceţi CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM. Când se afişează fereastra de instalare, selectaţi **Custom Installation**. Puteţi selecta driverul de imprimantă XPS în fereastra **Select Software**.
- Pentru modelele care oferă driverul XPS de pe site-ul web Samsung, www.samsung.com > găsiţi-vă produsul > Asistenţă sau Descărcări.

Imprimarea într-un fişier (PRN)

În anumite cazuri, veţi dori să salvaţi datele de imprimare într-un fişier.

1. Bifaţi caseta **Imprimare în fişier** din fereastra **Imprimare**.



2. Faceţi clic pe **Imprimare**.
3. Tastaţi calea de destinaţie şi numele fişierului şi apoi faceţi clic pe **OK**.

   De exemplu, **c:\Temp\file name**.

Utilizarea caracteristicilor avansate de imprimare

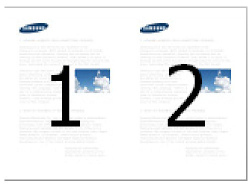
Dacă tastaţi doar numele fişierului, acesta este salvat automat în **Documentele mele**, **Documente şi setări**, sau **Utilizatori**. Folderul în care se salvează poate fi diferit, în funcţie de sistemul de operare folosit sau de aplicaţie.

Înţelegerea caracteristicilor speciale ale imprimantei

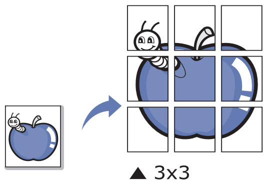
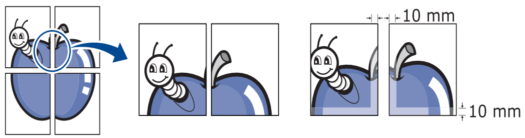
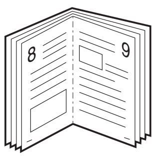
Puteţi configura setările avansate când utilizaţi maşina dvs.

Pentru a beneficia de caracteristicile imprimantei, oferite de driverul imprimantei, faceţi clic pe **Proprietăţi** sau **Preferinţe** în ferestra **Imprimare** a aplicaţiei, pentru a modifica setările de imprimare. Numele maşinii, care apare în fereastra cu proprietăţile imprimantei, poate să difere în funcţie de maşina utilizată.

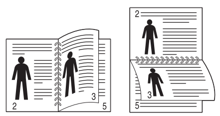
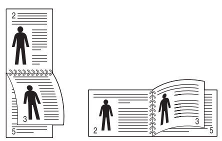
- În funcţie de opţiuni sau modele, este posibil ca unele mesaje să nu apară pe afişaj. În acest caz, acestea nu sunt aplicabile pentru maşina dvs.
- Selectaţi **Help** sau faceţi clic pe butonul ? din fereastră sau apăsaţi **F1** pe tastatură şi faceţi clic pe orice opţiune despre care doriţi să aflaţi mai multe informaţii (consultaţi "Utilizarea ajutorului" la pagina 39).

Element	Descriere
Multiple Pages per Side 	Este selectat numărul de pagini pe care să le imprimaţi pe o singură coală de hârtie. Pentru a imprima mai multe pagini pe o singură coală, dimensiunea paginilor va fi redusă iar paginile vor fi aranjate în ordinea specificată de dvs. Puteţi imprima până la 16 pagini pe o singură coală.

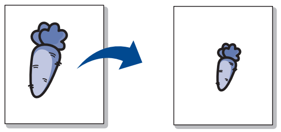
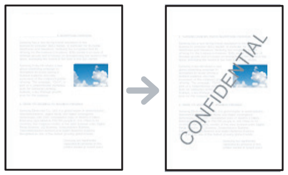
Utilizarea caracteristicilor avansate de imprimare

Element	Descriere
Poster Printing 	Este imprimată o singură pagină de document pe 4 (poster 2x2), 9 (poster 3x3), sau 16 (poster 4x4) coli de hârtie, pentru îmbinarea ulterioară a colilor într-un singur document de dimensiunea unui poster. Selectaţi valoarea pentru **Poster Overlap**. Specificaţi **Poster Overlap** în milimetri sau ţoli selectând butonul radio din colţul din dreapta sus al filei **Basic** pentru a uşura lipirea colilor împreună. 
Booklet Printing[a] 	Este imprimat documentul pe ambele feţe ale colii de hârtie şi sunt aranjate paginile astfel încât hârtia să poată fi pliată în două după imprimare pentru a realiza o broşură. Dacă doriţi să imprimaţi o broşură, trebuie să imprimaţi pe suport de imprimare de dimensiunile Letter, Legal, A4, US Folio sau Oficio. Opţiunea **Booklet Printing** nu este disponibilă pentru toate dimensiunile de hârtie. Selectaţi opţiunea **Size** disponibilă, din fila **Paper** pentru a vedea ce dimensiuni pentru hârtie sunt disponibile. Dacă selectaţi o dimensiune de hârtie indisponibilă, această opţiune poate fi anulată automat. Selectaţi doar hârtie disponibilă (hârtie fără semnul ⚠ sau ⊗.

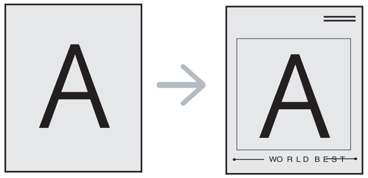
Utilizarea caracteristicilor avansate de imprimare

Element	Descriere
• **Double-sided Printing**[a] • **Double-sided Printing (Manual)**[a]	Imprimarea se realizează pe ambele feţe ale unei coli de hârtie (duplex). Înainte de a imprima, stabiliţi orientarea documentului. • Puteţi utiliza această caracteristică cu hârtie de dimensiunile Letter, Legal, A4, US Folio, sau Oficio. • Dacă maşina dvs. nu are unitate duplex, trebuie să terminaţi comanda de imprimare în mod manual. Maşina imprimă întâi fiecare a doua pagină a documentului. După aceasta, pe calculatorul dvs. apare un mesaj. • Caracteristica **Skip Blank Pages** nu este disponibilă când selectaţi opţiunea duplex. • Vă recomandăm să nu imprimaţi pe ambele părţi ale suporturilor speciale, cum ar fi etichete, plicuri sau hârtie groasă. Acest lucru ar putea cauza blocarea hârtiei sau defectarea echipamentului.
	• **Printer Default:** Dacă selectaţi această opţiune, această funcţie este determinată de setările efectuate prin intermediul panoului de control al maşinii. Această opţiune este disponibilă numai atunci când utilizaţi driverul de imprimantă PCL/XPS (consultaţi "Caracteristici în funcţie de model" la pagina 8). • **None:** Dezactivează această caracteristică. • **Long Edge:** această opţiune este formatul convenţional utilizat la legarea cărţilor.  • **Short Edge:** această opţiune este formatul convenţional utilizat pentru calendare.  • **Reverse Double-Sided Printing:** Bifaţi această opţiune pentru a inversa ordinea imprimării atunci când imprimaţi duplex. Această opţiune nu este disponibilă atunci când folosiţi **Reverse Double-Sided Printing** (Manual).

Utilizarea caracteristicilor avansate de imprimare

Element	Descriere
Paper Options 	Este modificată dimensiunea documentului pentru a apărea mai mare sau mai mic pe pagina imprimată, prin introducerea unui procentaj cu care să se realizeze mărirea sau micşorarea documentului.
Watermark 	Opţiunea filigran vă permite să imprimaţi text peste un document existent. De exemplu, o utilizaţi când doriţi să imprimaţi cu litere gri, mari, textul „CIORNĂ” sau „CONFIDENŢIAL”, în diagonală, pe prima pagină sau pe toate paginile unui document.
Watermark (**Crearea unui filigran**)	**a** Pentru a modifica setările de imprimare din aplicaţia software pe care o utilizaţi, accesaţi **Preferinţe imprimare**. **b** Faceţi clic pe fila **Advanced**, selectaţi **Edit** din lista derulantă **Watermark**. Apare fereastra **Edit Watermarks**. **c** Introduceţi mesajul text în caseta **Watermark Message**. Puteţi introduce până la 256 de caractere. Mesajul se afişează în fereastra de examinare.
Watermark (**Editarea unui filigran**)	**a** Pentru a modifica setările de imprimare din aplicaţia software pe care o utilizaţi, accesaţi **Preferinţe imprimare**. **b** Faceţi clic pe fila **Advanced**, selectaţi **Edit** din lista derulantă **Watermark**. Apare fereastra **Edit Watermarks**. **c** Selectaţi filigranul pe care doriţi să-l editaţi din lista **Current Watermarks** şi modificaţi mesajul filigranului şi opţiunile. **d** Faceţi clic pe **Update** pentru a salva modificările. **e** Faceţi clic pe **OK** sau **Imprimare** până când ieşiţi din fereastra **Print**.
Watermark (**Ştergerea unui filigran**)	**a** Pentru a modifica setările de imprimare din aplicaţia software pe care o utilizaţi, accesaţi **Preferinţe imprimare**. **b** Faceţi clic pe fila **Advanced**, selectaţi **Edit** din lista derulantă **Watermark**. Apare fereastra **Edit Watermarks**. **c** Selectaţi din lista **Current Watermarks** filigranul pe care doriţi să îl ştergeţi şi faceţi clic pe **Delete**. **d** Faceţi clic pe **OK** sau **Imprimare** până când ieşiţi din fereastra **Print**.

Utilizarea caracteristicilor avansate de imprimare

Element	Descriere
Overlay[a] 	Această opţiune este disponibilă atunci când utilizaţi driverul de imprimantă PCL/SPL (consultaţi "Software" la pagina 9). O suprapunere este un text şi/sau o imagine stocate pe hard disk-ul computerului (HDD) ca fişier cu format special care poate fi imprimat pe orice document. Suprapunerile se utilizează deseori în locul hârtiei cu antet. În locul utilizării antetului preimprimat, puteţi crea o suprapunere care să conţină exact aceleaşi informaţii care există în antet. Pentru a imprima o scrisoare cu antetul societăţii dvs., nu aveţi nevoie să încărcaţi în maşină o hârtie cu antet preimprimat. imprimaţi suprapunerea antetului pe documentul dvs. Pentru a utiliza un fişier de suprapunere, trebuie să creaţi un nou fişier de suprapunere care să conţină sigla sau imaginea dvs. • Dimensiunea documentului de suprapunere trebuie să fie aceeaşi cu cea a documentului pe care îl imprimaţi cu suprapunere. Nu creaţi o suprapunere cu filigran. • Rezoluţia fişierului de suprapunere trebuie să fie aceeaşi cu cea a documentului pe care îl imprimaţi cu suprapunere.
Overlay (**Crearea unei pagini noi de suprapunere**)	**a** Pentru a salva documentul ca suprapunere, accesaţi **Preferinţe imprimare**. **b** Faceţi clic pe fila **Advanced** şi selectaţi **Edit** din lista derulantă **Text**. Apare fereastra **Edit Overlay**. **c** În fereastra **Edit Overlay**, faceţi clic pe **Create**. **d** În fereastra **Salvare ca**, tastaţi un nume în caseta **File name**. Selectaţi calea de destinaţie, dacă este necesar (implicit, aceasta este C:\Formover). **e** Faceţi clic pe **Save**. Numele apare în **Overlay List**. **f** Faceţi clic pe **OK** sau **Imprimare** până când ieşiţi din fereastra **Print**. Fişierul nu se imprimă. În schimb, este stocat pe hard disk-ul computerului dvs.

Element	Descriere
Overlay (**Utilizarea unei pagini de suprapunere**)	**a** Faceţi clic pe fila **Advanced**. **b** Selectaţi suprapunerea dorită din lista derulantă **Text**. **c** Dacă fişierul suprapus dorit nu apare în lista derulantă **Text**, selectaţi **Edit...** din listă şi faceţi clic pe **Load**. Selectaţi fişierul suprapus pe care doriţi să îl utilizaţi. Dacă fişierul dorit a fost stocat pe un suport extern, puteţi, de asemenea, încărca fişierul atunci când accesaţi fereastra **Deschidere**. După selectarea fişierului, faceţi clic pe **Deschidere**. Fişierul apare în caseta **Overlay List** şi poate fi utilizat pentru imprimare. Selectaţi suprapunerea din caseta **Overlay List**. **d** Dacă este necesar, bifaţi caseta **Confirm Page Overlay When Printing**. Dacă este bifată această casetă, va apărea o fereastră de mesaj de fiecare dată când trimiteţi un document pentru imprimare, în care vi se va cere să confirmaţi imprimarea unei suprapuneri pe documentul dvs. Dacă această casetă nu este bifată şi a fost selectată o suprapunere, suprapunerea va fi imprimată în mod automat pe document. **e** Faceţi clic pe **OK** sau **Imprimare** până când ieşiţi din fereastra **Imprimare**.
Overlay (**Ştergerea unei pagini de suprapunere**)	**a** În fereastra **Printing Preferences**, faceţi clic pe fila **Advanced**. **b** Selectaţi **Edit** din lista derulantă **Text**. **c** Selectaţi din caseta **Overlay List** suprapunerea pe care doriţi să o ştergeţi. **d** Faceţi clic pe **Delete**. **e** Când apare fereastra cu mesajul de confirmare, faceţi clic pe **Yes**. **f** Faceţi clic pe **OK** sau **Imprimare** până când ieşiţi din fereastra **Print**. Puteţi şterge fişierele de suprapunere pe care nu le mai utilizaţi.

a. Această opţiune nu este disponibilă atunci când folosiţi driverul XPS.

Imprimare pe Mac

Anumite caracteristici este posibil să nu fie disponibile, în funcţie de model sau de opţiuni. Înseamnă că funcţiile nu sunt acceptate.

Imprimarea unui document

Când imprimaţi din Mac, este necesar să verificaţi setările driver-ului de imprimantă din fiecare aplicaţie pe care o utilizaţi. Urmaţi paşii de mai jos pentru a imprima din Mac:

1. Deschideţi documentul pentru imprimat.
2. Deschideţi meniul **File** şi faceţi clic pe **Page Setup** (**Document Setup** din unele aplicaţii).
3. Alegeţi dimensiunea hârtiei, orientarea, modificarea, alte opţiuni şi asiguraţi-vă că maşina dvs. este selectată. Faceţi clic pe **OK**.
4. Deschideţi meniul **File** şi faceţi clic pe **Print**.
5. Alegeţi numărul copiilor şi indicaţi paginile pe care doriţi să le imprimaţi.
6. Faceţi clic pe **Print**.

Modificarea setărilor imprimantei

Puteţi configura setările avansate când utilizaţi maşina dvs.

Deschideţi o aplicaţie şi selectaţi **Print** din meniul **File**. Numele maşinii, care apare în fereastra cu proprietăţile imprimantei, poate să difere în funcţie de maşina utilizată. Cu excepţia numelui, componenţa ferestrei de proprietăţi ale imprimantei este similară cu următoarele.

Imprimarea mai multe pagini pe o singură coală

Puteţi imprima mai multe pagini pe o singură coală de hârtie. Această caracteristică este un mod rentabil de a imprima pagini ciornă.

1. Deschideţi o aplicaţie şi selectaţi **Print** din meniul **File**.
2. Selectaţi **Layout** din lista derulantă din **Orientation**. Selectaţi numărul de pagini pe care doriţi să le imprimaţi pe o coală, din lista derulantă **Pages per Sheet**.
3. Selectaţi celelalte opţiuni pe care doriţi să le utilizaţi.
4. Faceţi clic pe **Print**.

   Maşina imprimă numărul selectat de pagini pe o singură coală de hârtie.

Imprimare pe Mac

Imprimarea pe ambele feţe ale hârtiei

Anumite caracteristici este posibil să nu fie disponibile, în funcţie de model sau de opţiuni. Înseamnă că funcţiile nu sunt acceptate.

Înainte de a imprima în modul duplex, decideţi pe care margine veţi lega documentul finalizat. Opţiunile de legare sunt după cum urmează:

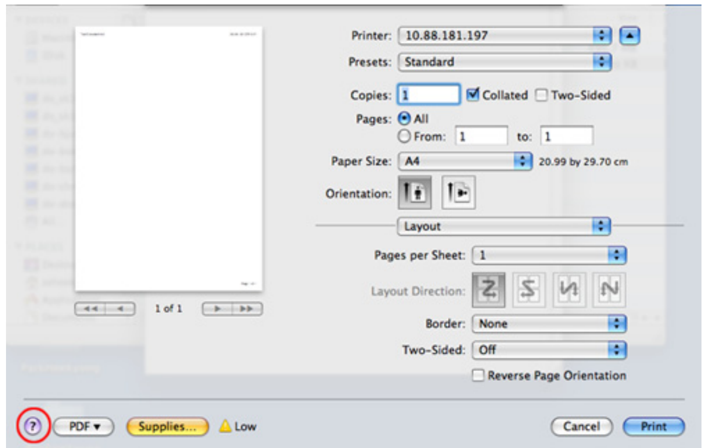
- **Long-Edge Binding:** Această opţiune este formatul convenţional utilizat la legarea cărţilor.
- **Short-Edge Binding:** Această opţiune este tipul utilizat deseori pentru calendare.

1. Din aplicaţia Mac, selectaţi **Print** din meniul **File**.
2. Selectaţi **Layout** din lista derulantă din **Orientation**.
3. Selectaţi o orientare de legare din opţiunea **Two-Sided**.
4. Selectaţi celelalte opţiuni pe care doriţi să le utilizaţi.
5. Faceţi clic pe **Print**, iar maşina va imprima pe ambele feţe ale hârtiei.

Dacă imprimaţi mai mult de 2 copii, prima şi a doua copie s-ar putea copia pe aceeaşi coală de hârtie. Evitaţi imprimarea pe ambele feţe ale hârtiei atunci când imprimaţi mai mult de 1 copie.

Utilizarea ajutorului

Faceţi clic pe semnul de întrebare din colţul stânga jos al ferestrei şi faceţi clic pe opţiunea despre care doriţi să aflaţi informaţii. Apare o fereastră mesaj cu informaţii despre caracteristicile acelei opţiuni care sunt furnizate de driver.



Imprimare pe Linux

Anumite caracteristici este posibil să nu fie disponibile, în funcţie de model sau de opţiuni. Înseamnă că funcţiile nu sunt acceptate.

Imprimarea din aplicaţii

Există numeroase aplicaţii Linux care vă permit să imprimaţi utilizând Common UNIX Printing System (CUPS). Puteţi utiliza maşina pentru imprimare din orice astfel de aplicaţie.

1. Deschideţi documentul pentru imprimat.
2. Deschideţi meniul **File** şi faceţi clic pe **Page Setup** (**Print Setup** pentru unele aplicaţii).
3. Alegeţi dimensiunea şi orientarea hârtiei şi asiguraţi-vă că aţi selectat echipamentul dvs. Faceţi clic pe **Apply**.
4. Deschideţi meniul **File** şi faceţi clic pe **Print**.
5. Selectaţi imprimanta dvs.
6. Alegeţi numărul copiilor şi indicaţi paginile pe care doriţi să le imprimaţi.
7. Dacă este cazul, modificaţi alte opţiuni ale imprimării din fiecare filă.
8. Faceţi clic pe **Print**.

Este posibil ca imprimarea duplex automată să nu fie disponibilă, în funcţie de modele. Sau mai puteţi utiliza sistemul de imprimare lpr sau alte aplicaţii pentru imprimarea de pagini pare-impare (consultaţi "Caracteristici în funcţie de model" la pagina 8).

Imprimarea fişierelor

Puteţi imprima fişiere text, imagini, pdf cu maşina dvs., utilizând metoda standard CUPS, direct prin interfaţa liniei de comenzi. Utilitarul CUPS lp sau lpr vă permite acest lucru. Puteţi imprima aceste fişiere utilizând formatul de comandă de mai jos.

"lp -d <denumirea imprimantei> -o <opţiunea> <denumirea fişierului>"

Pentru detalii suplimentare, vă rugăm să consultaţi pagina lp sau lpr din sistemul dvs.

Imprimare pe Linux

Configurarea proprietăţilor imprimantei

Utilizând fereastra **Printer Properties** furnizată de **Printers configuration**, puteţi modifica diverse proprietăţi ale maşinii ca imprimantă.

1. Accesaţi **Unified Driver Configurator**.

   Dacă este necesar, comutaţi **Printers configuration**.

2. Selectaţi maşina dumneavoastră din lista imprimantelor disponibile şi faceţi clic pe **Properties**.

3. Se deschide fereastra **Printer Properties**.

   În partea de sus a ferestrei, sunt afişate următoarele cinci file:

   - **General:** Vă permite să modificaţi locaţia şi numele imprimantei. Numele introdus în această filă este afişat în lista de imprimante din **Printers configuration**.
   - **Connection:** Vă permite să vizualizaţi sau să selectaţi un alt port. Dacă schimbaţi port-ul maşinii de la USB la paralel sau invers, în timpul utilizării, este necesar să reconfiguraţi port-ul pentru maşină în această filă.
   - **Driver:** Vă permite să vizualizaţi sau să selectaţi un alt driver al maşinii. Facând clic pe **Options**, puteţi reveni la opţiunile standard ale aparatului.
   - **Jobs:** Afişează lista lucrărilor de imprimare. Faceţi clic pe **Cancel job** pentru a revoca proiectul selectat şi selectaţi caseta de validare **Show completed jobs** pentru a vizualiza lucrările anterioare din lista de lucrări.
   - **Classes:** Afişează clasa din care face parte maşina dvs. Faceţi clic pe **Add to Class** pentru a adăuga maşina dvs. la o anumită clasă sau faceţi clic pe **Remove from Class** pentru a şterge maşina din clasa selectată.

4. Faceţi clic pe **OK** pentru a aplica modificările şi închideţi fereastra **Printer Properties**.

4. Instrumente de gestionare utile

Acest capitol prezintă instrumentele de gestionare oferite pentru a vă ajuta să beneficiaţi din plin de maşina dvs.

Easy Capture Manager

- Această caracteristică poate să nu fie disponibilă, în funcţie de model sau de elementele opţionale (consultaţi "Software" la pagina 9).
- Disponibil doar pentru utilizatorii sistemului de operare Windows (consultaţi "Software" la pagina 9).

Faceţi o captură de ecran şi lansaţi Easy Capture Manager prin apăsarea tastei Print Screen de pe tastatură. Acum puteţi să imprimaţi uşor ecranul capturat original sau editat.

Samsung Easy Color Manager

Samsung Easy Color Manager permite utilizatorilor să efectueze ajustări de fineţe cu 6 tonuri de culori şi cu alte proprietăţi precum luminozitatea, contrastul şi saturaţia. Schimbările din tonurile de culori pot fi salvate ca profil şi pot fi utilizate de pe driver sau din interiorul echipamentului.

- Această caracteristică poate să nu fie disponibilă, în funcţie de model sau de elementele opţionale (consultaţi "Software" la pagina 9).
- Disponibil doar pentru utilizatorii sistemelor de operare Windows şi Mac (consultaţi "Software" la pagina 9).

Ajută utilizatorii de imprimante laser color Samsung să regleze culorile după cum doresc.

Descărcaţi pachetul software de pe site-ul web Samsung, apoi dezarhivaţi şi instalaţi: (http://www.samsung.com > găsiţi-vă produsul > Asistenţă sau Descărcări).

Samsung AnyWeb Print

Disponibil doar pentru utilizatorii sistemelor de operare Windows şi Mac.

Acest instrument vă permite să efectuaţi captură de ecran, examinaţi, decupaţi şi imprimaţi pagini mai uşor decât atunci când utilizaţi un program obişnuit.

Descărcaţi pachetul software de pe site-ul web Samsung, apoi dezarhivaţi şi instalaţi: (http://www.samsung.com > găsiţi-vă produsul > Asistenţă sau Descărcări).

Easy Eco Driver

Cu Easy Eco Driver, puteţi aplica funcţii Eco pentru a economisi hârtia sau tonerul înainte de imprimare.

Easy Eco Driver vă permite, de asemenea, editarea simplă precum eliminarea imaginilor şi textelor şi nu numai. Puteţi salva setările utilizate frecvent ca presetate.

Disponibil doar pentru utilizatorii sistemelor de operare Windows OS.

Cum se utilizează:

1 Deschideţi un document pentru imprimat.

2 Deschideţi fereastra **Preferinţe imprimare** (consultaţi "Deschiderea preferinţelor de imprimare" la pagina 37).

3 Din fila **Favorites**,selectaţi **Eco Printing Preview**.

4 Apare o fereastră de previzualizare.

5 Selectaţi opţiunile pe care doriţi să le aplicaţi documentului.

Puteţi vedea previzualizarea caracteristicilor aplicate.

6 Faceţi clic pe **Imprimare**.

Dacă doriţi să rulaţi Easy Eco Driver la fiecare imprimare, bifaţi caseta **Start Easy Eco Driver before printing job** din fila**Basic** a ferestrei pentru preferinţe de imprimare.

Utilizarea SyncThru™ Web Service

- Cerinţa minimă pentru SyncThru™ Web Service este versiunea Internet Explorer 6.0 sau una mai recentă.
- SyncThru™ Web Service explicat în acest ghid al utilizatorului poate să difere de cel care este instalat pe maşina dvs. în funcţie de opţiuni sau model.
- Doar modelul pentru reţea.

Accesarea SyncThru™ Web Service

1. Accesaţi un browser web precum Internet Explorer, din Windows.

   Introduceţi adresa IP a maşinii, a imprimantei dvs. (http://xxx.xxx.xxx.xxx) în câmpul de adresă şi apăsaţi tasta Enter sau faceţi clic pe **Salt**.

2. Se deschide site-ul web încorporat al echipamentului.

Conectarea la SyncThru™ Web Service

Înainte de a configura opţiunile din SyncThru™ Web Service, trebuie să vă conectaţi ca administrator. Puteţi utiliza SyncThru™ Web Service şi fără a vă conecta, însă nu veţi avea acces la fila **Settings** şi la fila **Security**.

1. Faceţi clic pe **Login** în partea dreapta sus a site-ului web SyncThru™ Web Service.

2. Dacă este prima dată când vă conectaţi în **SyncThru™ Web Service**, trebuie să vă conectaţi ca administrator. Tastaţi ID-ul şi parola implicite de mai jos. Din motive de securitate, vă recomandăm să schimbaţi parola implicită.

   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**

Utilizarea SyncThru™ Web Service

Prezentare generală a SyncThru™ Web Service



În funcţie de model, este posibil ca unele file să nu apară.

Fila Information

Această filă vă oferă informaţii generale despre echipamentul dvs. Puteţi verifica diferite lucruri, de exemplu, cantitatea de toner rămasă. Puteţi, de asemenea, să imprimaţi rapoarte, precum un raport de eroare.

- **Active Alerts:** Sunt afişate alertele care au avut loc în interiorul maşinii şi gravitatea lor.
- **Supplies:** Sunt afişate numărul de pagini imprimate şi cantitatea de toner rămasă în cartuş.
- **Usage Counters:** Este afişată cantitatea utilizată în funcţie de tipul de imprimare: simplex şi duplex.
- **Current Settings:** Sunt afişate informaţii despre maşină şi reţea.
- **Print information:** Sunt imprimate rapoarte, precum rapoarte referitoare la sistem şi rapoarte referitoare la fonturi.

Fila Settings

Această filă vă permite să setaţi configurări furnizate de echipament şi de reţea. Trebuie să vă conectaţi ca administrator pentru a vizualiza această filă.

- Fila **Machine Settings:** Sunt setate opţiuni oferite de maşina dvs.
- Fila **Network Settings:** Sunt afişate opţiuni ale reţelei. Sunt setate opţiuni ca protocoalele TCP/IP şi cele de reţea.

Fila Security

Această filă vă permite să setaţi informaţii de securitate pentru sistem şi reţea. Trebuie să vă conectaţi ca administrator pentru a vizualiza această filă.

- **System Security:** Sunt setate informaţiile administratorului de sistem şi, de asemenea, sunt activate sau dezactivate caracteristicile echipamentului.
- **Network Security:** Configurează setările pentru filtrarea IPv4/IPv6.

Fila Maintenance

Această filă vă permite să întreţineţi echipamentul prin actualizarea firmware-ului şi setarea informaţiilor de contact pentru trimiterea de e-mailuri. Vă puteţi, de asemenea, conecta la site-ul web Samsung sau puteţi descărca drivere prin selectarea meniului **Link**.

- **Firmware Upgrade:** Faceţi un upgrade de firmware maşinii dvs.
- **Contact Information:** Sunt afişate informaţiile de contact.
- **Link:** Sunt afişate legături către site-uri utile de unde puteţi descărca sau verifica informaţii.

Setarea informaţiilor administratorului de sistem

Această setare este necesară pentru utilizarea opţiunii de notificare prin e-mail.

1. Porniţi un browser web precum Internet Explorer, din Windows.

   Introduceţi adresa IP a maşinii (http://xxx.xxx.xxx.xxx) în câmpul de adresă şi apăsaţi tasta Enter sau faceţi clic pe **Salt**.
2. Se deschide site-ul web încorporat al echipamentului.
3. Din fila **Security**, selectaţi **System Security** > **System Administrator**.
4. Introduceţi numele administratorului, numărul de telefon, locaţia şi adresa de email.
5. Faceţi clic pe **Apply**.

Utilizare Samsung Easy Printer Manager

Samsung Easy Printer Manager este o aplicaţie care combină setările maşinii Samsung într-o singură locaţie. Samsung Easy Printer Manager combină setările dispozitivului, precum şi mediile de imprimare, setările/acţiunile şi lansarea. Toate aceste caracteristici oferă un portal pentru o utilizare la îndemână a maşinii dvs. Samsung. Samsung Easy Printer Manager pune la dispoziţie două interfeţe diferite, dintre care utilizatorul poate alege: interfaţa de bază şi interfaţa avansată de utilizator. Comutarea între cele două interfeţe este uşor de realizat: faceţi clic pe butonul .

- Disponibil doar pentru utilizatorii sistemelor de operare Windows sau Mac.
- Pentru Windows, cerinţa minimă pentru Samsung Easy Printer Manager este versiunea Internet Explorer 6.0 sau una mai recentă.

Înţelegerea Samsung Easy Printer Manager

Pentru a deschide programul:

Pentru Windows,

Selectaţi **Pornire** > **Programe** sau **Toate programele** > **Samsung Printers** > **Samsung Easy Printer Manager** .

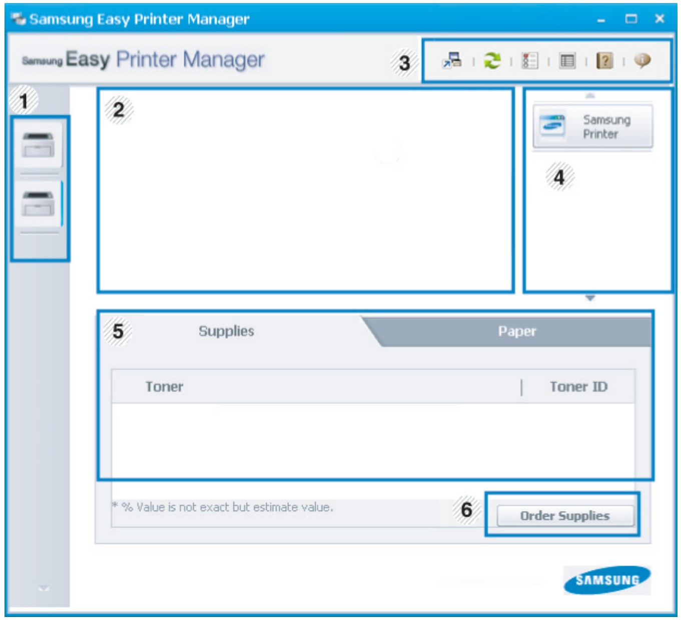
Pentru Mac,

Deschideţi folderul **Aplicaţii** > folderul **Samsung** > **Samsung Easy Printer Manager**.

Interfaţa Samsung Easy Printer Manager este alcătuită din diverse secţiuni de bază, aşa cum sunt descrise în tabelul de mai jos:

Captura de ecran poate diferi în funcţie de sistemul de operare pe care îl utilizaţi.

Utilizare Samsung Easy Printer Manager



1	**Listă imprimantă**	Lista imprimantei afişează pictogramele instalate pe computerul dvs.
2	**Informaţii imprimantă**	Această zonă vă oferă informaţii generale despre maşina dvs. Puteţi verifica informaţii, precum denumirea modelului maşinii, adresa IP (sau denumirea portului) şi starea maşinii. **Butonul User's Guide:** Acest buton deschide **Troubleshooting Guide** atunci când apare o eroare. Puteţi deschide direct secţiunea necesară din ghidul utilizatorului.
3	**Informaţii aplicaţie**	Include legături pentru trecerea la setările avansate (comutare IU), reîmprospătare, setare preferinţe, rezumat, ajutor şi despre. Butonul este utilizat pentru a trece la setările avansate ale interfeţei cu utilizatorul.
4	**Legături rapide**	Sunt afişate **Quick links** către funcţiile specifice ale maşinii. Această secţiune mai include şi legături către aplicaţiile din setările avansate. Când conectaţi maşina la o reţea, este activată pictograma SyncThru™ Web Service.
5	**Zona conţinutului**	Sunt afişate informaţii despre maşina selectată, nivelul de toner rămas şi hârtie. Informaţiile pot varia în funcţie de maşina selectată. Unele maşini nu au această caracteristică.
6	**Comandarea consumabilelor**	Faceţi clic pe butonul **Order** din fereastra de comandare a consumabilelor. Puteţi comanda online cartuşe de rezervă.

Faceţi clic pe butonul **Help** ( ) din colţul dreapta sus al ferestrei şi faceţi clic pe oricare dintre opţiunile despre care doriţi să aflaţi informaţii.

Utilizare Samsung Easy Printer Manager

Prezentare generală a setărilor avansate ale interfeţei cu utilizatorul

Interfaţa avansată cu utilizatorul este menită a fi utilizată de către persoana responsabilă de gestionarea reţelei şi a maşinilor.

Device Settings

Puteţi realiza variate setări pentru maşină, precum configurarea maşinii, informaţii despre hârtie, aspect, emulare, reţea şi imprimare.

Alert Settings (doar Windows)

Acest meniu include setări legate de alertele pentru erori.

- **Printer Alert:** Sunt oferite setări referitor la momentele când se vor primi alerte.
- **Email Alert:** Oferă opţiuni referitor la primirea alertelor prin email.
- **History Alert:** Sunt oferite alerte referitor la istoricul dispozitivului şi toner.

Job Accounting

Este oferită interogarea privind cota de informaţii pentru gestionarea lucrărilor utilizatorului. Această cotă de informaţii poate fi creată şi aplicată dispozitivelor cu ajutorul software-ului de gestionare al lucrărilor, precum SyncThru™ sau CounThru™.

Utilizarea Samsung Printer Status

Samsung Printer Status este un program care monitorizează şi vă informează despre starea maşinii.

- Disponibil pentru utilizatorii sistemelor de operare Windows.
- Fereastra Samsung Printer Status şi conţinutul acesteia, prezentate în acest manual de utilizare, pot diferi în funcţie de maşina sau de sistemul de operare care se utilizează.
- Verificaţi sistemele de operare care sunt compatibile cu imprimanta (consultaţi "Cerinţe de sistem" la pagina 74).

Privire generală asupra Samsung Printer Status

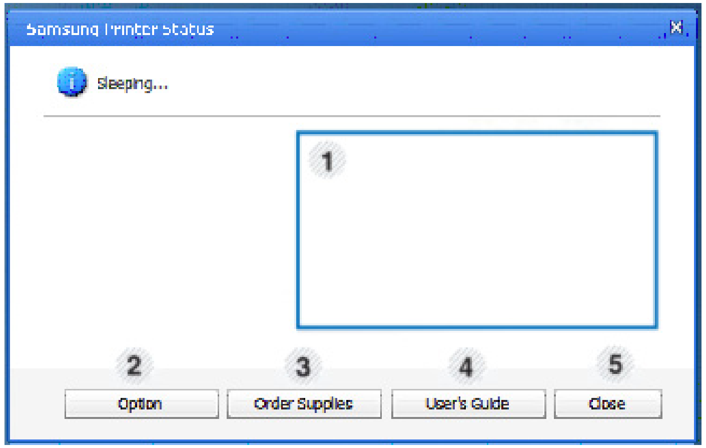
Dacă apare o eroare în timpul imprimării, puteţi verifica eroarea din Samsung Printer Status. Samsung Printer Status este instalat automat atunci când instalaţi software-ul maşinii.

De asemenea, puteţi lansa manual Samsung Printer Status. Mergeţi la **Preferinţe imprimare**, faceţi clic pe fila **Basic** butonul > **Printer Status**.

Aceste pictograme vor apărea în bara de activităţi a Windows:

Pictogramă	Sens	Descriere
	Normal	Maşina este în modul disponibil şi nu au intervenit erori sau avertismente.
	Avertisment	Maşina este într-o stare în care ar putea interveni o eroare în viitor. De exemplu, nivelul tonerului ar putea fi scăzut, fapt care ar putea duce la starea de toner gol.
	Eroare	Maşina se confruntă cu cel puţin o eroare.

Utilizarea Samsung Printer Status



1	**Nivelul de toner**	Puteţi vedea nivelul de toner rămas în fiecare cartuş de toner. Maşina şi numărul de cartuş(e) de toner prezentat(e) în fereastra de mai sus pot să difere în funcţie de maşina utilizată. Unele maşini nu au această caracteristică.
2	**Option**	Puteţi configura setările pentru alerta lucrării de imprimare.
3	**Order Supplies**	Puteţi comanda online cartuşe de rezervă.
4	**User’s Guide**	Puteţi consulta online Ghidul utilizatorului. Acest buton deschide **Troubleshooting Guide** atunci când apare o eroare. Puteţi deschide direct secţiunea de depanare din ghidul utilizatorului.
5	**Close**	Închideţi fereastra.

Utilizarea Unified Driver Configurator pentru Linux

Unified Driver Configurator este un instrument care are în primul rând scopul de a configura dispozitivele echipamentului. Trebuie să instalaţi Unified Linux Driver pentru utilizarea Unified Driver Configurator (consultaţi "Instalare pentru Linux" la pagina 97).

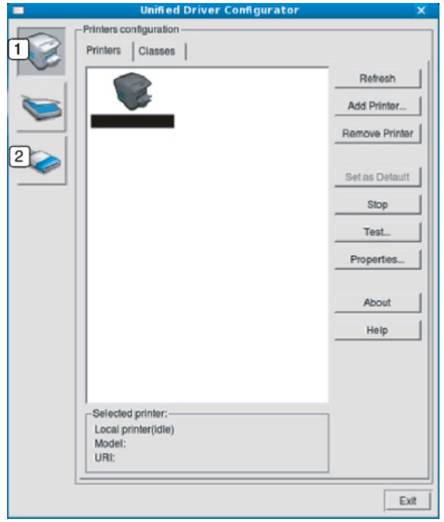
După instalarea driverului pe sistemul dumneavoastră Linux, pictograma Configurator driver unificat va fi creată automat pe desktop-ul dumneavoastră.

Deschiderea Unified Driver Configurator

1. Faceţi dublu clic pe **Unified Driver Configurator** pe desktop.

   De asemenea, puteţi să faceţi clic pe pictograma meniului **Startup** şi să selectaţi **Samsung Unified Driver** > **Unified Driver Configurator**.

2. Apăsaţi fiecare buton din stânga pentru a comuta la fereastra de configurare corespunzătoare.



1 **Printer Configuration**
2 **Port Configuration**

> Pentru a utiliza ecranul de ajutor, faceţi clic pe **Help**.

3. După modificarea configuraţiilor, faceţi clic pe **Exit** pentru a închide **Unified Driver Configurator**.

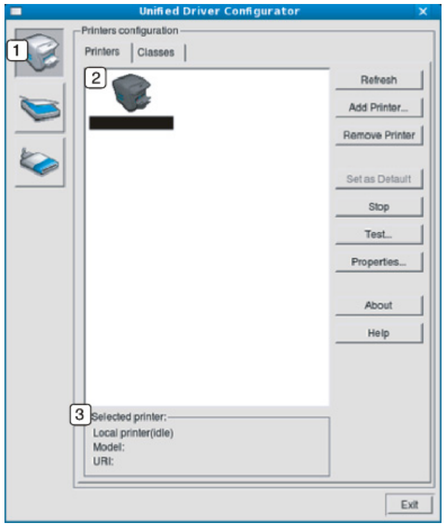
Utilizarea Unified Driver Configurator pentru Linux

Configuraţia imprimantelor

Printers configuration are două file: **Printers** şi **Classes**.

Fila Printers

Vizualizaţi configuraţia curentă pentru imprimantă a sistemului făcând clic pe butonul cu pictograma echipamentului, aflat în partea stângă a ferestrei **Unified Driver Configurator**.



1	Comută la **Printers configuration**.
2	Afişează toate maşinile instalate.
3	Afişează starea, numele modelului şi URI-ul maşinii dvs.

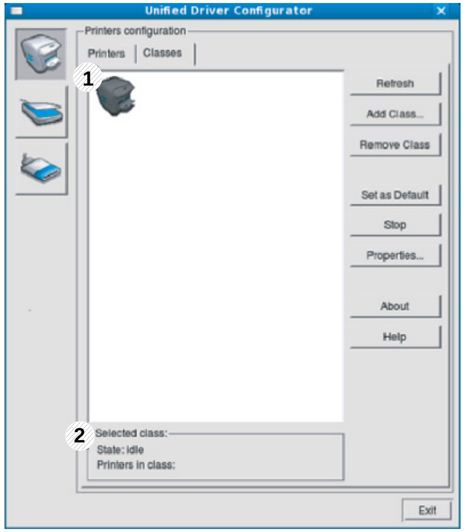
Butoanele de control ale maşinii sunt după cum urmează:

- **Refresh:** actualizează lista maşinilor disponibile.
- **Add Printer:** vă permite să adăugaţi o maşină nouă.
- **Remove Printer:** elimină maşina selectată.
- **Set as Default:** setează maşina curentă selectată ca maşină implicită.
- **Stop/Start:** opreşte/porneşte maşina.
- **Test:** vă permite să imprimaţi o pagină de test pentru a vă asigura că maşina funcţionează corect.
- **Properties:** vă permite să vizualizaţi şi să modificaţi proprietăţile imprimantei.

Utilizarea Unified Driver Configurator pentru Linux

Fila Classes

În fila Clase este afişată lista claselor de maşini disponibile.

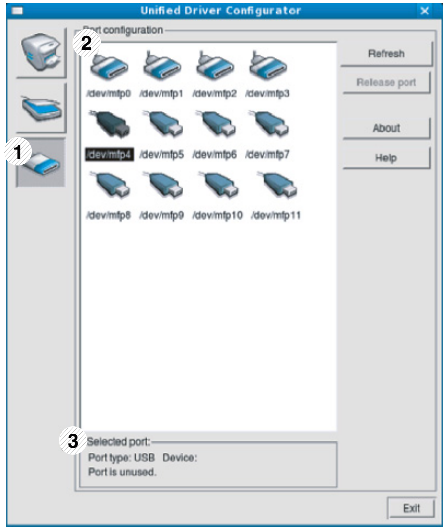


1	Afişează toate clasele de maşină.
2	Afişează starea clasei şi numărul de maşini din clasă.

- **Refresh:** actualizează lista de clase.
- **Add Class:** vă permite să adăugaţi o nouă clasă de maşini.
- **Remove Class:** elimină clasa de maşini selectată.

Ports configuration

În această fereastră, puteţi vizualiza lista port-urilor disponibile, puteţi verifica statutul fiecărui port şi puteţi debloca un port aflat în starea ocupat atunci când proprietarul acestuia a întrerupt comanda din orice motiv.



1	Comută la **Ports configuration**.
2	Afişează toate port-urile disponibile.
3	Afişează tipul port-ului, dispozitivul conectat la port şi starea.

- **Refresh:** Actualizează lista port-urilor disponibile.
- **Release port:** Deblochează port-ul selectat.

5. Depanarea

Acest capitol oferă informaţii utile privind activităţile de efectuat în cazul apariţiei unor erori.

Probleme de alimentare cu hârtie

Problemă	Soluţii sugerate
Hârtia se blochează în timpul imprimării.	Îndepărtaţi blocajul de hârtie.
Colile de hârtie se lipesc una de alta.	• Verificaţi capacitatea maximă de hârtie a tăvii. • Asiguraţi-vă că utilizaţi tipul corect de hârtie. • Scoateţi hârtia din tavă şi îndoiţi-o sau vânturaţi-o. • Condiţiile de umiditate pot conduce la lipirea colilor între ele.
Maşina nu poate fi alimentată cu mai multe coli de hârtie.	Este posibil ca în tavă să fie stivuite diferite tipuri de hârtie. Încărcaţi numai hârtie de acelaşi tip, dimensiune şi greutate.
Hârtia nu avansează în maşină.	• Îndepărtaţi orice obiect care împiedică avansul hârtiei în interiorul maşinii. • Hârtia nu a fost încărcată corect. Scoateţi hârtia din tavă şi reîncărcaţi-o corect. • În tavă este prea multă hârtie. Scoateţi din tavă hârtia în exces. • Hârtia este prea groasă. Utilizaţi numai hârtie care corespunde specificaţiilor cerute de maşină.
Hârtia continuă să se blocheze.	• În tavă este prea multă hârtie. Scoateţi din tavă hârtia în exces. Dacă imprimaţi pe materiale speciale, alimentaţi manual suportul de tipărire în tavă. • Se utilizează un tip de hârtie incorect. Utilizaţi numai hârtie care corespunde specificaţiilor cerute de maşină. • Este posibil să existe reziduuri în maşină. Deschideţi capacul superior şi îndepărtaţi reziduurile.

Probleme cu conectarea cablului şi alimentarea cu energie electrică

Problemă	Soluţii sugerate
Maşina nu primeşte energie electrică sau cablul de conexiune dintre computer şi maşină nu este conectat corespunzător.	• Conectaţi mai întâi maşina la sursa de electricitate şi apoi apăsaţi butonul ⏻ (**Alimentare/Reactivare**) de pe panoul de control. • Deconectaţi cablul maşinii şi reconectaţi-l.

Probleme de imprimare

<table>
<tr><th>Problemă</th><th>Cauză posibilă</th><th>Soluţii sugerate</th></tr>
<tr><td rowspan="7">Maşina nu imprimă.</td><td>Maşina nu primeşte energie electrică.</td><td>Verificaţi conexiunile cablului de alimentare. Verificaţi comutatorul de alimentare şi sursa de alimentare.</td></tr>
<tr><td>Maşina nu este selectată ca imprimantă implicită.</td><td>Selectaţi imprimanta dvs. ca imprimantă implicită în Windows.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Verificaţi următoarele la maşină:
• Capacul superior nu este închis. Închideţi capacul superior.
• Hârtia este blocată. Înlăturaţi hârtia blocată (consultaţi "Îndepărtarea blocajelor de hârtie" la pagina 62).
• Nu a fost introdusă hârtie. Introduceţi hârtie (consultaţi "Încărcarea hârtiei în tavă" la pagina 30).
• Cartuşul de toner nu este instalat. Instalaţi cartuşul de toner (consultaţi "Înlocuirea cartuşului de toner" la pagina 50).
• Asiguraţi-vă că peliculele şi capacul de protecţie sunt îndepărtate de pe cartuşul de toner (consultaţi "Înlocuirea cartuşului de toner" la pagina 50).
Dacă survine o eroare de sistem, contactaţi reprezentantul de service.</td></tr>
<tr><td>Cablul de conexiune dintre computer şi maşină nu este conectat corespunzător.</td><td>Deconectaţi cablul maşinii şi reconectaţi-l (consultaţi "Vedere din spate" la pagina 21).</td></tr>
<tr><td>Cablul de conexiune dintre computer şi maşină este defect.</td><td>Dacă este posibil, ataşaţi cablul la alt computer care funcţionează corespunzător şi imprimaţi o lucrare. De asemenea, puteţi încerca să utilizaţi un alt cablu de maşină.</td></tr>
<tr><td>Setarea portului este incorectă.</td><td>Verificaţi setările de imprimantă din Windows pentru a vă asigura că lucrarea de imprimare este trimisă la portul corect. În cazul în care computerul are mai multe port-uri, asiguraţi-vă că maşina este ataşată la port-ul corect.</td></tr>
<tr><td>Este posibil ca maşina să fie configurată incorect.</td><td>Verificaţi Preferinţe imprimare pentru a vă asigura că toate setările de imprimare sunt corecte.</td></tr>
</table>

Probleme de imprimare

Problemă	Cauză posibilă	Soluţii sugerate
Maşina nu imprimă.	Este posibil ca driver-ul de imprimantă să fie instalat incorect.	Dezinstalaţi şi reinstalaţi driverul maşinii.
	Maşina funcţionează defectuos.	Verificaţi mesajul afişat pe panoul de control pentru a vedea dacă maşina indică o eroare de sistem. Contactaţi un reprezentant de service.
	Dimensiunea documentului este atât de mare încât spaţiul de pe discul computerului nu este suficient pentru a accesa lucrarea de imprimare.	Eliberaţi spaţiu pe disk şi reluaţi imprimarea documentului.
	Tava de ieşire este plină.	După ridicarea hârtiei din tava de ieşire, procesul de imprimare se reia.
Maşina selectează materiale de imprimare dintr-o sursă de hârtie necorespunzătoare.	Opţiunea hârtiei, selectată din **Preferinţe imprimare**, poate fi incorectă.	La multe aplicaţii software, selecţia sursei de hârtie se găseşte în fila **Paper** din cadrul **Preferinţe imprimare** (consultaţi "Deschiderea preferinţelor de imprimare" la pagina 37). Selectaţi sursa de hârtie corectă. Consultaţi ecranul de ajutor al driverului de imprimantă (consultaţi "Utilizarea ajutorului" la pagina 39).
O comandă de imprimare este extrem de lentă.	Este posibil ca respectiva comandă să fie foarte complexă.	Reduceţi complexitatea paginii sau încercaţi să ajustaţi setările de calitate a imprimării.
Jumătate din pagină este goală.	Este posibil ca setarea pentru orientarea paginilor să fie incorectă.	Modificaţi orientarea paginii în aplicaţia dvs (consultaţi "Deschiderea preferinţelor de imprimare" la pagina 37). Consultaţi ecranul de ajutor al driverului de imprimantă (consultaţi "Utilizarea ajutorului" la pagina 39).
	Dimensiunile hârtiei şi setările pentru dimensiunile hârtiei nu corespund.	Asiguraţi-vă că dimensiunea hârtiei din setările driverului de imprimantă corespund cu hârtia din tavă. Sau, asiguraţi-vă că dimensiunea hârtiei din setările driverului de imprimantă corespund cu selecţia pentru hârtie din setările aplicaţiei software pe care o utilizaţi (consultaţi "Deschiderea preferinţelor de imprimare" la pagina 37).

Probleme de imprimare

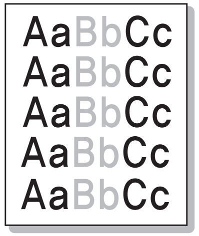
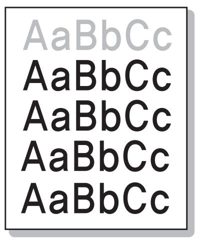
Problemă	Cauză posibilă	Soluţii sugerate
Echipamentul imprimă, dar textul este greşit, deformat sau incomplet.	Cablul imprimantei este slăbit sau defect.	Deconectaţi cablul imprimantei şi reconectaţi-l. Încercaţi o comandă de imprimare pe care aţi efectuat-o deja cu succes. Dacă este posibil, ataşaţi cablul şi maşina la alt computer şi încercaţi o lucrare de imprimare care ştiţi că funcţionează. În sfârşit, încercaţi un nou cablu de maşină.
	A fost selectat un driver de imprimantă necorespunzător.	Verificaţi meniul de selectare a imprimantelor din aplicaţie pentru a vă asigura că este selectată maşina dvs.
	Aplicaţia software funcţionează defectuos.	Încercaţi să imprimaţi o lucrare printr-o altă aplicaţie.
	Sistemul de operare funcţionează defectuos.	Părăsiţi Windows şi reiniţializaţi computerul. Opriţi maşina şi porniţi-o din nou.
Paginile se imprimă, dar sunt goale.	Cartuşul de toner este defect sau nu mai are toner.	Redistribuiţi tonerul, dacă este necesar. Dacă este necesar, înlocuiţi cartuşul de toner. • Consultaţi "Redistribuirea tonerului" la pagina 48. • Consultaţi "Înlocuirea cartuşului de toner" la pagina 50.
	Este posibil ca fişierul să conţină pagini goale.	Verificaţi fişierul pentru a vă asigura că nu conţine pagini goale.
	Unele componente, precum controlerul sau placa, pot fi defecte.	Contactaţi un reprezentant de service.
Echipamentul nu imprimă corect fişierele PDF. Lipsesc unele părţi din grafice, text sau ilustraţii.	Incompatibilitate între fişierul PDF şi produsele Acrobat.	Imprimarea fişierului PDF ca imagine poate permite imprimarea fişierului. Activaţi **Imprimare ca imagine** în opţiunile de imprimare din Acrobat. Când imprimaţi un fişier PDF ca imagine, imprimarea va dura mai mult timp.

Probleme de imprimare

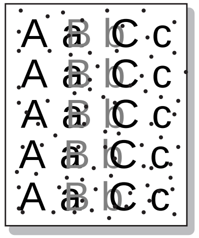
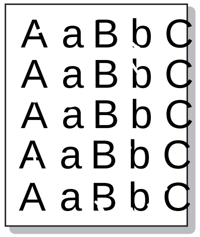
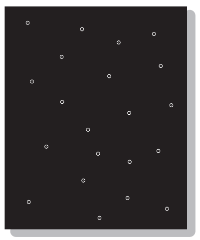
Problemă	Cauză posibilă	Soluţii sugerate
Calitatea de imprimare a fotografiilor nu este bună. Imaginile nu sunt clare.	Rezoluţia fotografiei este foarte scăzută.	Reduceţi dimensiunea fotografiei. În cazul în care măriţi dimensiunea fotografiei din aplicaţia software, rezoluţia se va reduce.
Înainte de a imprima, maşina emite vapori pe lângă tava de ieşire.	Utilizarea de hârtie umedă poate conduce la apariţia vaporilor în timpul imprimării.	Acest lucru nu constituie o problemă. Continuaţi imprimarea.
Aparatul nu imprimă hârtie de dimensiuni speciale, cum ar fi hârtia pentru facturi.	Dimensiunea hârtiei şi setarea pentru dimensiunea hârtiei nu corespund.	Setaţi dimensiunea corectă a hârtiei în **Custom** din fila **Paper** în **Preferinţe imprimare** (consultaţi "Deschiderea preferinţelor de imprimare" la pagina 37).
Hârtia printată pentru facturi este ondulată.	Setarea pentru formatul hârtiei nu corespunde.	Modificaţi opţiunea de imprimare şi încercaţi din nou. Mergeţi la **Preferinţe imprimare**, faceţi clic pe fila **Paper**, apoi setaţi tipul pe **Thick** (consultaţi "Deschiderea preferinţelor de imprimare" la pagina 37).

Probleme de calitate a imprimării

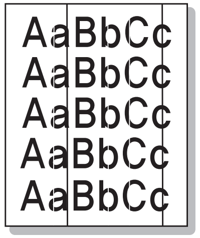
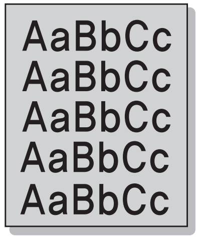
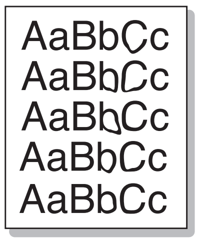
Dacă interiorul maşinii este murdar sau dacă hârtia a fost încărcată incorect, este posibil să scadă calitatea imprimării. Consultaţi tabelul de mai jos pentru a rezolva problema.

Problemă	Soluţii sugerate
Imprimare slabă sau estompată 	• Dacă pe pagină apare o dungă albă verticală sau o zonă estompată, alimentarea tonerului este scăzută. Instalaţi un cartuş nou de toner (consultaţi "Înlocuirea cartuşului de toner" la pagina 50). • Dacă pe pagină apare în continuare o dungă albă verticală sau o zonă estompată chiar dacă echipamentul dispune de suficient toner, deschideţi şi închideţi uşiţa din faţă de 3 ~ 4 ori (consultaţi "Prezentarea generală a maşinii" la pagina 19). • Este posibil ca hârtia să nu îndeplinească specificaţiile pentru hârtie; de exemplu, hârtia este prea umedă sau aspră. • Dacă întreaga pagină este slab imprimată, înseamnă că setarea rezoluţiei de imprimare este prea scăzută sau este activat modul de economisire a tonerului. Ajustaţi rezoluţia de imprimare şi dezactivaţi modul de economisire a tonerului. Consultaţi ecranul de ajutor al driver-ului de imprimantă. • O combinaţie de defecte de estompare sau murdărire a colilor imprimate poate indica faptul că trebuie curăţat cartuşul de toner. Curăţaţi interiorul maşinii (consultaţi "Curăţarea maşinii" la pagina 56). • Este posibil ca suprafaţa părţii unităţii de scanare laser (LSU) din interiorul maşinii să fie murdară. Curăţaţi interiorul maşinii (consultaţi "Curăţarea maşinii" la pagina 56). Dacă efectuând aceşti paşi problema nu se corectează, contactaţi un reprezentant de service.
Partea superioară a hârtiei este imprimată în tonuri mai deschise decât conţinutul restului colii de hârtie 	Este posibil ca tonerul să nu adere bine la acest tip de hârtie. • Modificaţi opţiunea de imprimare şi încercaţi din nou. Mergeţi la **Preferinţe imprimare**, faceţi clic pe fila **Paper**, şi setaţi tipul hârtiei pe **Recycled** (consultaţi "Deschiderea preferinţelor de imprimare" la pagina 37).

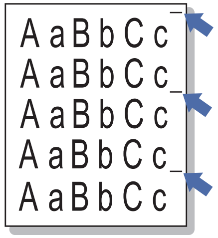
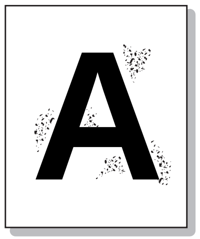
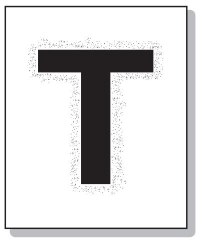
Probleme de calitate a imprimării

Problemă	Soluţii sugerate
Pete de toner  	• Este posibil ca hârtia să nu corespundă specificaţiilor; de exemplu, hârtia poate fi prea umedă sau prea aspră. • Este posibil ca rola de transfer să fie murdară. Curăţaţi interiorul maşinii (consultaţi "Curăţarea maşinii" la pagina 56). • Poate fi necesară curăţarea căii de rulare a hârtiei. Contactaţi un reprezentant de service (consultaţi "Curăţarea maşinii" la pagina 56).
Zone cu toner neimprimat  	Dacă pe pagină apar aleatoriu zone estompate, în general rotunde: • O singură coală de hârtie poate prezenta imperfecţiuni. Încercaţi reimprimarea lucrării. • Conţinutul de umiditate a hârtiei este neuniform sau hârtia are puncte umede pe suprafaţă. Încercaţi o altă marcă de hârtie. • Lotul de hârtie nu este bun. Din cauza proceselor de fabricaţie, este posibil ca unele zone să respingă tonerul. Încercaţi un alt tip sau o altă marcă de hârtie. • Modificaţi opţiunea de imprimare şi încercaţi din nou. Mergeţi la **Preferinţe imprimare**, faceţi clic pe fila **Paper**, apoi setaţi tipul pe **Thick** sau **Thicker** (consultaţi "Deschiderea preferinţelor de imprimare" la pagina 37). Dacă efectuând aceşti paşi problema nu se corectează, contactaţi un reprezentant de service.
Pete albe 	Dacă apar puncte albe pe pagină: • Hârtia este prea aspră şi multă murdărie de pe hârtie a căzut pe componentele din interiorul maşinii, fiind posibil ca rola de transfer să fie murdară. Curăţaţi interiorul maşinii (consultaţi "Curăţarea maşinii" la pagina 56). • Poate fi necesară curăţarea căii de rulare a hârtiei. Curăţaţi interiorul maşinii (consultaţi "Curăţarea maşinii" la pagina 56). Dacă efectuând aceşti paşi problema nu se corectează, contactaţi un reprezentant de service.

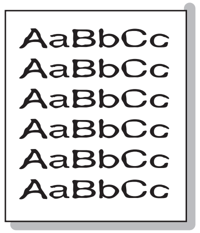
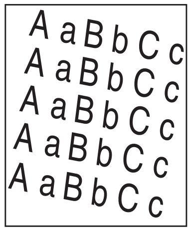
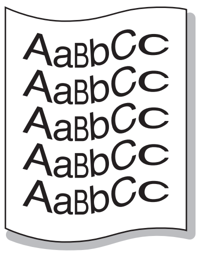
Probleme de calitate a imprimării

Problemă	Soluţii sugerate
Linii verticale 	Dacă apar dungi verticale negre pe pagină: • Suprafaţa (piesa tambur) unităţii de procesare a imaginii din interiorul echipamentului a fost probabil zgâriată. Scoateţi cartuşul de toner şi instalaţi unul nou (consultaţi "Înlocuirea unităţii de procesare a imaginii" la pagina 54). Dacă apar dungi verticale albe pe pagină: • Este posibil ca suprafaţa părţii unităţii de scanare laser (LSU) din interiorul maşinii să fie murdară. Curăţaţi interiorul maşinii (consultaţi "Curăţarea maşinii" la pagina 56). Dacă efectuând aceşti paşi problema nu se corectează, contactaţi un reprezentant de service.
Fundal negru 	Dacă umbrirea fundalului devine prea accentuată: • Schimbaţi hârtia cu una mai uşoară. • Verificaţi condiţiile de mediu: un mediu foarte uscat sau un nivel înalt de umiditate (mai mare de 80% umiditate relativă) poate cauza accentuarea umbririi fundalului. • Scoateţi vechea unitate de procesare a imaginii şi instalaţi una nouă (consultaţi "Înlocuirea unităţii de procesare a imaginii" la pagina 54). • Redistribuiţi temeinic tonerul (consultaţi "Redistribuirea tonerului" la pagina 48).
Pete de toner 	• Curăţaţi interiorul maşinii (consultaţi "Înlocuirea cartuşului de toner" la pagina 50). • Verificaţi tipul şi calitatea hârtiei. • Scoateţi vechea unitate de procesare a imaginii şi instalaţi una nouă (consultaţi "Înlocuirea unităţii de procesare a imaginii" la pagina 54).

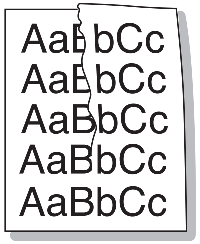
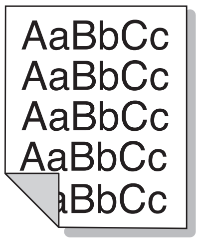
Probleme de calitate a imprimării

Problemă	Soluţii sugerate
Defecte verticale repetate 	Dacă în mod repetat apar semne pe partea imprimată a paginii, la intervale regulate: • Este posibil ca unitatea de procesare a imaginii să fie defectă. Dacă aveţi în continuare aceeaşi problemă, scoateţi unitatea de procesare a imaginii şi instalaţi una nouă (consultaţi "Înlocuirea unităţii de procesare a imaginii" la pagina 54). • Este posibil ca unele componente ale maşinii să aibă toner pe ele. Dacă defectele apar pe partea din spate a paginii, problema se va corecta de la sine după câteva pagini. • Este posibil ca ansamblul cuptorului să fie defect. Contactaţi un reprezentant de service.
Împrăştierea tonerului pe fundal 	Împrăştierea tonerului pe fundal este rezultatul distribuirii la întâmplare a particulelor de toner pe pagina imprimată. • Este posibil ca hârtia să fie prea umedă. Încercaţi imprimarea pe un alt lot de hârtie. Nu deschideţi pachetele de hârtie decât atunci când este necesar, pentru ca hârtia să nu absoarbă prea multă umiditate. • Dacă împrăştierea tonerului pe fundal acoperă întreaga suprafaţă a unei pagini imprimate, ajustaţi rezoluţia de imprimare în aplicaţia software sau în **Preferinţe imprimare** (consultaţi "Deschiderea preferinţelor de imprimare" la pagina 37). Asiguraţi-vă că este selectat tipul corect de hârtie. De exemplu: Dacă este selectată **Thicker Paper**, dar de fapt este utilizată **Plain Paper**, poate avea loc o supraîncărcare, ceea ce cauzează această problemă de calitate la copiere. • Dacă utilizaţi un cartuş de toner nou, mai întâi redistribuiţi tonerul (consultaţi "Redistribuirea tonerului" la pagina 48).
Particulele de toner se află în jurul caracterelor aldine sau al imaginilor 	Este posibil ca tonerul să nu adere bine la acest tip de hârtie. • Modificaţi opţiunea de imprimare şi încercaţi din nou. Mergeţi la **Preferinţe imprimare**, faceţi clic pe fila **Paper**, şi setaţi tipul hârtiei pe **Recycled** (consultaţi "Deschiderea preferinţelor de imprimare" la pagina 37). • Asiguraţi-vă că este selectat tipul corect de hârtie. De exemplu: Dacă este selectată **Thicker Paper**, dar de fapt este utilizată **Plain Paper**, poate avea loc o supraîncărcare, ceea ce cauzează această problemă de calitate la copiere.

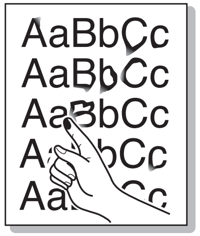
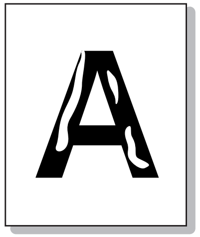
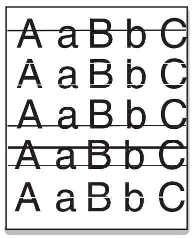
Probleme de calitate a imprimării

Problemă	Soluţii sugerate
Caractere deformate 	• Dacă forma caracterelor este improprie şi produce imagini cu goluri, hârtia poate fi prea lucioasă. Încercaţi altă hârtie.
Pagină înclinată 	• Asiguraţi-vă că hârtia este încărcată corespunzător. • Verificaţi tipul şi calitatea hârtiei. • Asiguraţi-vă că ghidajele nu sunt prea strânse sau prea largi faţă de teancul de hârtie.
Ondulaţii sau valuri 	• Asiguraţi-vă că hârtia este încărcată corespunzător. • Verificaţi tipul şi calitatea hârtiei. Atât temperatura ridicată cât şi umiditatea pot cauza ondularea hârtiei. • Întoarceţi invers teancul de hârtie din tavă. De asemenea, încercaţi să rotiţi hârtia din tavă cu 180°.

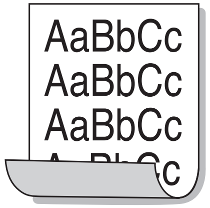
Probleme de calitate a imprimării

Problemă	Soluţii sugerate
Cute sau pliuri 	• Asiguraţi-vă că hârtia este încărcată corespunzător. • Verificaţi tipul şi calitatea hârtiei. • Întoarceţi invers teancul de hârtie din tavă. De asemenea, încercaţi să rotiţi hârtia din tavă cu 180°.
Paginile imprimate sunt murdare pe spate 	• Verificaţi dacă există scurgeri de toner. Curăţaţi interiorul maşinii (consultaţi "Curăţarea maşinii" la pagina 56).
Pagini complet color sau complet negre 	• Este posibil să nu fie instalată corect unitatea de procesare a imaginii. Scoateţi unitatea de procesare a imaginii şi reintroduceţi-o. • Este posibil ca unitatea de procesare a imaginii să fie defectă. Scoateţi unitatea de prelucrare a imaginilor şi instalaţi una nouă (consultaţi "Înlocuirea unităţii de procesare a imaginii" la pagina 54). • Este posibil să fie necesară repararea maşinii. Contactaţi un reprezentant de service.

Probleme de calitate a imprimării

Problemă	Soluţii sugerate
Toner cu aderenţă slabă 	• Curăţaţi interiorul maşinii (consultaţi "Curăţarea maşinii" la pagina 56). • Verificaţi tipul şi calitatea hârtiei. • Scoateţi unitatea de procesare a imaginii şi instalaţi una nouă (consultaţi "Înlocuirea unităţii de procesare a imaginii" la pagina 54). Dacă problema persistă, este posibil să fie necesară repararea maşinii. Contactaţi un reprezentant de service.
Goluri în litere 	Golurile din litere sunt zone albe în interiorul caracterelor care ar trebui să fie complet negre: • Este posibil să imprimaţi pe suprafaţa necorespunzătoare a hârtiei. Scoateţi hârtia şi întoarceţi-o. • Este posibil ca hârtia să nu îndeplinească specificaţiile pentru hârtie.
Dungi orizontale 	Dacă apar dungi orizontale aliniate sau pete: • Este posibil să nu fie instalată corect unitatea de procesare a imaginii. Scoateţi unitatea de procesare a imaginii şi reintroduceţi-o. • Este posibil ca unitatea de procesare a imaginii să fie defectă. Scoateţi unitatea de prelucrare a imaginilor şi instalaţi una nouă (consultaţi "Înlocuirea unităţii de procesare a imaginii" la pagina 54). Dacă problema persistă, este posibil să fie necesară repararea maşinii. Contactaţi un reprezentant de service.

Probleme de calitate a imprimării

Problemă	Soluţii sugerate
Răsucire  	Dacă pagina imprimată este curbată sau dacă hârtia nu avansează în maşină: • Întoarceţi invers teancul de hârtie din tavă. De asemenea, încercaţi să rotiţi hârtia din tavă cu 180°. • Modificaţi opţiunea de hârtie a imprimantei şi încercaţi din nou. Mergeţi la **Preferinţe imprimare**, faceţi clic pe fila **Paper**, apoi setaţi tipul pe **Thin** (consultaţi "Deschiderea preferinţelor de imprimare" la pagina 37).
• **O imagine necunoscută apare în mod repetat pe câteva coli** • **Toner cu aderenţă slabă** • **Are loc o imprimare fără contrast sau murdărire**	Probabil că maşina dvs. este utilizată la o altitudine egală sau mai mare de 1.000 m. Altitudinea mare poate afecta calitatea imprimării, precum toner cu aderenţă slabă sau imagini estompate. Modificaţi setarea pentru altitudine la maşina dvs. (Consultaţi "Reglarea altitudinii" la pagina 156).

Probleme la sistemul de operare

Probleme obişnuite ale Windows

Problemă	Soluţii sugerate
În timpul instalării apare mesajul "Fişier în uz".	Părăsiţi toate aplicaţiile software. Eliminaţi toate aplicaţiile din grupul startup, apoi reporniţi Windows. Reinstalaţi driver-ul de imprimantă.
Apar mesajele „Eroare de protecţie generală”, „Excepţie OE”, „Derulare 32” sau „Operaţie ilegală”.	Închideţi toate celelalte aplicaţii, reiniţializaţi Windows şi încercaţi din nou să imprimaţi.
Apar mesajele „Imprimare eşuată”, „A avut loc o eroare de depăşire a timpului la imprimantă”.	Aceste mesaje pot să apară în timpul imprimării. Aşteptaţi până când maşina termină imprimarea. Dacă mesajul apare în modul disponibil sau după ce imprimarea s-a finalizat, verificaţi conexiunea şi/sau dacă a survenit o eroare.

Pentru informaţii suplimentare despre mesajele de eroare din Windows, consultaţi Ghidul utilizatorului pentru Microsoft Windows, care a fost livrat împreună cu computerul.

Probleme la sistemul de operare

Probleme Mac frecvente

Problemă	Soluţii sugerate
Echipamentul nu imprimă corect fişierele PDF. Lipsesc unele părţi din grafice, text sau ilustraţii.	Imprimarea fişierului PDF ca imagine poate permite imprimarea fişierului. Activaţi **Imprimare ca imagine** în opţiunile de imprimare din Acrobat. Când imprimaţi un fişier PDF ca imagine, imprimarea va dura mai mult timp.
Unele litere nu apar normal în timpul imprimării paginii de copertă.	Mac OS nu poate crea fontul în timpul imprimării paginii de copertă. Alfabetul englez şi numerele sunt afişate normal pe pagina de copertă.
Când este imprimat un document din Mac cu Acrobat Reader 6.0 sau o versiune ulterioară, culorile sunt imprimate incorect.	Asiguraţi-vă că setarea rezoluţiei în driver-ul maşinii se potriveşte cu cea din Acrobat Reader.

Pentru informaţii suplimentare despre mesajele de eroare din Mac, consultaţi Ghidul utilizatorului pentru Mac, care a fost livrat împreună cu computerul.

Probleme la sistemul de operare

Probleme obişnuite ale Linux

Problemă	Soluţii sugerate
Maşina nu imprimă.	• Verificaţi dacă driver-ul de imprimantă este instalat în sistem. Deschideţi Unified Driver Configurator şi treceţi la fila **Printers** din fereastra **Printers configuration** pentru a vizualiza lista cu imprimantele disponibile. Asiguraţi-vă că maşina dvs. este afişată în listă. În caz contrar, deschideţi **Add new printer wizard** pentru a configura dispozitivul. • Verificaţi dacă maşina a pornit. Deschideţi **Printers configuration** şi selectaţi maşina din lista de imprimante. Examinaţi descrierea din panoul **Selected printer**. Dacă informaţia de stare conţine şirul **Stopped**, apăsaţi butonul **Start**. După aceasta, funcţionarea normală a maşinii trebuie să se fi restabilit. Starea „stopped” poate să fie activată dacă au apărut unele probleme la imprimare. • Verificaţi dacă aplicaţia are opţiuni speciale de imprimare, cum ar fi „-oraw”. Dacă opţiunea „-oraw” este specificată în parametrul liniei de comandă, eliminaţi-o pentru a imprima corespunzător. Pentru Gimp front-end, selectaţi „print” -> „Setup printer” şi editaţi parametrul liniei de comandă din elementul de comandă.
Unele imagini color apar imprimate numai în negru.	Aceasta este o eroare cunoscută pentru Ghostscript (până la GNU Ghostscript versiunea 7.05), unde spaţiul de culoare de bază al documentului este spaţiu de culoare indexat şi este convertit prin spaţiul de culoare CIE. Deoarece PostScript utilizează spaţiul de culoare CIE pentru Color Matching System, trebuie să efectuaţi în sistem un upgrade pentru Ghostscript, cel puţin la versiunea GNU Ghostscript 7.06 sau la o versiune ulterioară. Cele mai recente versiuni de Ghostscript se găsesc la www.ghostscript.com.
Unele imagini color se imprimă în culori neaşteptate.	Aceasta este o eroare cunoscută pentru Ghostscript (până la GNU Ghostscript versiunea 7.xx), unde spaţiul de culoare de bază al documentului este spaţiu de culoare indexat RGB şi este convertit prin spaţiul de culoare CIE. Deoarece PostScript utilizează spaţiul de culoare CIE pentru Color Matching System, trebuie să efectuaţi în sistem un upgrade pentru Ghostscript, cel puţin la versiunea GNU Ghostscript 8.xx sau la o versiune ulterioară. Cele mai recente versiuni de Ghostscript se găsesc la www.ghostscript.com.

Probleme la sistemul de operare

Problemă	Soluţii sugerate
Maşina nu imprimă pagini întregi şi pagina ieşită este imprimată pe jumătate.	Este o problemă cunoscută care apare atunci când o maşină color este utilizată cu versiunea 8.51 sau cu versiuni mai vechi de Ghostscript, 64-bit Linux OS şi este raportată la bugs.ghostscript.com ca Ghostscript Bug 688252. Problema este rezolvată în AFPL Ghostscript v. 8.52 sau ulterioară. Descărcaţi cea mai recentă versiune de AFPL Ghostscript de la http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ şi instalaţi-o pentru a rezolva această problemă.
La imprimarea unui document apare mesajul de eroare "Cannot open port device file".	Evitaţi schimbarea parametrilor pentru lucrarea de imprimare (prin LPR GUI, de exemplu) în timpul executării unei lucrări de imprimare. Versiuni cunoscute de server CUPS întrerup comanda de imprimare atunci când opţiunile de imprimare sunt modificate, apoi încercaţi să reluaţi comanda de la început. Deoarece Unified Linux Driver blochează portul mfp în timpul imprimării, întreruperea bruscă a executării driverului menţine portul blocat şi inaccesibil lucrărilor de imprimare ulterioare. Dacă survine această situaţie, încercaţi să eliberaţi portul mfp selectând **Release port** din fereastra **Port configuration**.

Pentru informaţii suplimentare despre mesajele de eroare din Linux, consultaţi ghidul utilizatorului pentru Linux, care a fost livrat împreună cu computerul.

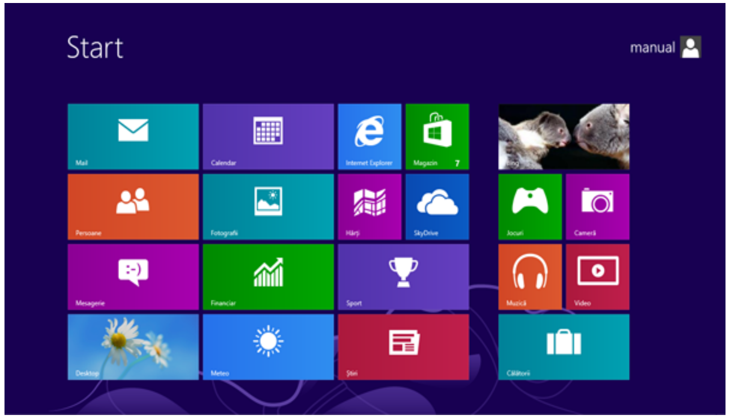
Ghidul rapid pentru utilizatorii Windows 8

Acest capitol va defini caracteristicile specifice sistemului de operare Windows 8. Acest capitol se aplică pentru utilizatorii care rulează Windows 8.

- Ecranul poate apărea diferit în funcţie de model sau interfaţa de utilizare.
- Deoarece acest ghid a fost elaborat pe baza Windows 8, unele dintre instrucţiuni pot fi diferite în funcţie de versiune. Acestea pot fi, de asemenea, modificate fără notificarea prealabilă.

Înţelegerea ecranului

Windows 8 oferă noul mod de ecran **Pornire** şi modul de ecran **Spaţiu de lucru** al sistemului de operare existent.

Ecran Pornire	Ecran Spaţiu de lucru
	

Cerinţe de sistem

<table>
<tr><th rowspan="2">Sistem de operare</th><th colspan="3">Cerinţă (recomandată)</th></tr>
<tr><th>CPU</th><th>RAM</th><th>Spaţiu liber pe hard disk</th></tr>
<tr><td rowspan="2">Windows® 8</td><td>Procesor Intel® Pentium® IV 1 GHz de 32 de biţi sau de 64 de biţi sau superior</td><td>1 GB (2 GB)</td><td>16 GB</td></tr>
<tr><td colspan="3">• Suport pentru grafică DirectX® 9 cu 128 MB de memorie (pentru activarea temei Aero).
• Unitate DVD-R/W</td></tr>
</table>

Instalarea locală a driverului

O maşină conectată local este o maşină conectată direct la computerul dvs. utilizând cablul.

- Utilizaţi numai un cablu USB mai scurt de 3 metri.
- Aplicaţia **Samsung Printer Experience** poate fi utilizată numai în ecranul **Pornire** atunci când este instalat driverul V4. Driverul V4 este descărcat automat din Actualizare Windows în cazul în care computerul este conectat la Internet. Dacă nu, puteţi descărca manual driverul V4 de pe site-ul web Samsung, www.samsung.com > găsiţi-vă produsul > Asistenţă sau Descărcări.
- Dacă instalaţi driverul folosind CD-ul software-ului furnizat, driverul V4 nu este instalat. Dacă doriţi să utilizaţi driverul V4 în ecranul **Spaţiu de lucru**, puteţi descărca de pe site-ul web Samsung, www.samsung.com > găsiţi-vă produsul > Asistenţă sau Descărcări.

Din ecranul Pornire

1. Asiguraţi-vă că computerul este conectat la Internet şi este alimentat cu curent electric.
2. Asiguraţi-vă că maşina este pornită.
3. Conectaţi computerul şi maşina cu un cablu USB.

   Driverul este instalat automat din **Windows Update**.

- Dacă doriţi să instalaţi instrumentele de gestionare a imprimantei Samsung, va trebui să le instalaţi folosind CD-ul software-ului furnizat (consultaţi "Din ecranul Spaţiu de lucru" la pagina 209).
- Puteţi descărca aplicaţia Samsung Printer Experience din **Magazin Windows.** Aveţi nevoie de un cont Microsoft pentru a utiliza Magazin **Store(Magazin)**.
  1. Din **Charms(Butoane)**, selectaţi **Căutare**.
  2. Faceţi clic pe **Store(Magazin)**.
  3. Căutaţi şi faceţi clic pe **Samsung Printer Experience**.
  4. Faceţi clic pe **Instalarea**.

Instalarea locală a driverului

Din ecranul Spaţiu de lucru

Dacă instalaţi driverul cu ajutorul CD-ului software-ului furnizat, nu puteţi utiliza driverul instalat din ecranul **Pornire**.

1. Introduceţi CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.

   Dacă fereastra de instalare nu apare, din **Charms(Butoane)**, selectaţi **Căutare** > **Apps(Aplicaţie)** şi căutaţi **Executare**. Tastaţi X:\Setup.exe, înlocuind “X” cu litera care reprezintă unitatea CD-ROM şi faceţi clic **OK**.

   Dacă apare fereastra pop-up “**Atingeţi pentru a vedea ce se întâmplă cu acest disc**.”, faceţi clic pe fereastră şi selectaţi **Run Setup.exe**.

2. Analizaţi şi acceptaţi acordurile de instalare din fereastra de instalare. Apoi, faceţi clic pe **Next**.
3. Selectaţi **USB connection (Conexiune USB)** din ecranul **Printer Connection Type**. Apoi, faceţi clic pe **Next**.
4. Urmaţi instrucţiunile din fereastra de instalare.

Instalarea driverului prin reţea

- Unele caracteristici şi elemente opţionale s-ar putea să nu fie disponibile, în funcţie de model sau ţară (consultaţi "Caracteristici în funcţie de model" la pagina 8).
- Maşina care nu acceptă comunicarea în reţea nu va putea utiliza această funcţionalitate (consultaţi "Vedere din spate" la pagina 21).
- Aplicaţia **Samsung Printer Experience** poate fi utilizată numai în ecranul **Pornire** atunci când este instalat driverul V4. Driverul V4 este descărcat automat din Actualizare Windows în cazul în care computerul este conectat la Internet. Dacă nu, puteţi descărca manual driverul V4 de pe site-ul web Samsung, www.samsung.com > găsiţi-vă produsul > Asistenţă sau Descărcări.
- Dacă instalaţi driverul folosind CD-ul software-ului furnizat, driverul V4 nu este instalat. Dacă doriţi să utilizaţi driverul V4 în ecranul **Spaţiu de lucru**, puteţi descărca de pe site-ul web Samsung, www.samsung.com > găsiţi-vă produsul > Asistenţă sau Descărcări.

Din ecranul Pornire

1. Asiguraţi-vă că maşina este conectată la reţea şi este alimentată cu curent electric. De asemenea, adresa IP a maşinii ar trebui să fie setată (consultaţi "Setarea adresei IP" la pagina 101).
2. Din **Charms(Butoane)**, selectaţi **Setări** > **Modificare setări pentru PC** > **Dispozitive**.
3. Faceţi clic pe **Adăugare dispozitiv**.

   Maşinile descoperite vor fi indicate pe ecran.
4. Faceţi clic pe numele modelului sau numele gazdei pe care doriţi să o utilizaţi.

- Puteţi să imprimaţi un raport de configuraţie reţea de la panoul de control al maşinii care va afişa numele de gazdă curent al acesteia (consultaţi "Imprimarea unui raport de configurare a reţelei" la pagina 141).
- Dacă doriţi să instalaţi instrumentele de gestionare a imprimantei Samsung, va trebui să le instalaţi folosind CD-ul software-ului furnizat (consultaţi "Din ecranul Spaţiu de lucru" la pagina 209).
- Puteţi descărca aplicaţia Samsung Printer Experience din **Magazin Windows.** Aveţi nevoie de un cont Microsoft pentru a utiliza Magazin **Store(Magazin)**.
  1. Din **Charms(Butoane)**, selectaţi **Căutare**.
  2. Faceţi clic pe **Store(Magazin)**.
  3. Căutaţi şi faceţi clic pe **Samsung Printer Experience**.
  4. Faceţi clic pe **Instalarea**.

Instalarea driverului prin reţea

5 Driverul este instalat automat din **Windows Update**.

Din ecranul Spaţiu de lucru

Dacă instalaţi driverul cu ajutorul CD-ului software-ului furnizat, nu puteţi utiliza driverul instalat din ecranul **Pornire**.

1 Asiguraţi-vă că maşina este conectată la reţea şi este alimentată cu curent electric. De asemenea, adresa IP a maşinii ar trebui să fie setată (consultaţi "Setarea adresei IP" la pagina 101).

2 Introduceţi CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.

Dacă fereastra de instalare nu apare, din **Charms(Butoane)**, selectaţi **Căutare** > **Apps(Aplicaţie)** şi căutaţi **Executare**. Tastaţi X:\Setup.exe, înlocuind “X” cu litera care reprezintă unitatea CD-ROM şi faceţi clic **OK**.

Dacă apare fereastra pop-up “**Atingeţi pentru a vedea ce se întâmplă cu acest disc**.”, faceţi clic pe fereastră şi selectaţi **Run Setup.exe**.

3 Analizaţi şi acceptaţi acordurile de instalare din fereastra de instalare. Apoi, faceţi clic pe **Next**.

4 Selectaţi **Network connection** în ecranul **Printer Connection Type**.

5 Urmaţi instrucţiunile din fereastra de instalare.

Instalare driver prin reţea wireless

- Aplicaţia **Samsung Printer Experience** poate fi utilizată numai în ecranul **Pornire** atunci când este instalat driverul V4. Driverul V4 este descărcat automat din Actualizare Windows în cazul în care computerul este conectat la Internet. Dacă nu, puteţi descărca manual driverul V4 de pe site-ul web Samsung, www.samsung.com > găsiţi-vă produsul > Asistenţă sau Descărcări.
- Dacă instalaţi driverul folosind CD-ul software-ului furnizat, driverul V4 nu este instalat. Dacă doriţi să utilizaţi driverul V4 în ecranul **Spaţiu de lucru**, puteţi descărca de pe site-ul web Samsung, www.samsung.com > găsiţi-vă produsul > Asistenţă sau Descărcări.
- Trebuie să configuraţi reţeaua wireless utilizând CD-ul software-ul furnizat în modul ecranului Desktop.
- Dacă utilizaţi un computer fără un CD-ROM, puteţi configura reţeaua wireless din panoul de control al maşinii (consultaţi "Configurare reţea fără fir" la pagina 114).

Din ecranul Pornire

1. După realizarea conexiunii reţelei wireless, trebuie să instalaţi un driver al echipamentului pentru a imprima dintr-o aplicaţie.
2. Din **Charms(Butoane)**, selectaţi **Setări** > **Modificare setări pentru PC** > **Dispozitive**.
3. Faceţi clic pe **Adăugare dispozitiv**.

   Maşinile descoperite vor fi indicate pe ecran.
4. Faceţi clic pe numele modelului sau numele gazdei pe care doriţi să o utilizaţi.

Puteţi să imprimaţi un raport de configuraţie reţea de la panoul de control al maşinii care va afişa numele de gazdă curent al acesteia (consultaţi "Imprimarea unui raport de configurare a reţelei" la pagina 141).

5. Driverul este instalat automat din **Windows Update**.

Instalare driver prin reţea wireless

- Dacă doriţi să instalaţi instrumentele de gestionare a imprimantei Samsung, va trebui să le instalaţi folosind CD-ul software-ului furnizat (consultaţi "Din ecranul Spaţiu de lucru" la pagina 209).
- Puteţi descărca aplicaţia Samsung Printer Experience din **Magazin Windows**. Aveţi nevoie de un cont Microsoft pentru a utiliza Magazin **Store(Magazin)**.
  1. Din **Charms(Butoane)**, selectaţi **Căutare**.
  2. Faceţi clic pe **Store(Magazin)**.
  3. Căutaţi şi faceţi clic pe **Samsung Printer Experience**.
  4. Faceţi clic pe **Instalarea**.

Din ecranul Spaţiu de lucru

Dacă instalaţi driverul cu ajutorul CD-ului software-ului furnizat, nu puteţi utiliza driverul instalat din ecranul **Pornire**.

1. Porniţi computerul, punctul de acces şi echipamentul.
2. Introduceţi CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.

   Dacă fereastra de instalare nu apare, din **Charms(Butoane)**, selectaţi **Căutare** > **Apps(Aplicaţie)** şi căutaţi **Executare**. Tastaţi X:\Setup.exe, înlocuind "X" cu litera care reprezintă unitatea CD-ROM şi faceţi clic **OK**.

   Dacă apare fereastra pop-up "**Atingeţi pentru a vedea ce se întâmplă cu acest disc**.", faceţi clic pe fereastră şi selectaţi **Run Setup.exe**.

3. Analizaţi şi acceptaţi acordurile de instalare din fereastra de instalare. Apoi, faceţi clic pe **Next**.
4. Urmaţi instrucţiunile din fereastra de instalare.

Pentru configurarea wireless sau instalarea driverului, consultaţi capitolul de configurare a reţelei wireless (consultaţi "Configurare reţea fără fir" la pagina 114).

Dezinstalare driver

Din ecranul Pornire

1. Asiguraţi-vă că maşina este conectată la computerul dvs. şi că este activată.
2. Faceţi clic pe butonul **Dezinstalare software imprimantă Samsung** din ecranul **Pornire**.
3. Urmaţi instrucţiunile din fereastră.

- Dacă nu puteţi găsi un buton Samsung Printer Software, dezinstalaţi din modul ecran desktop (consultaţi "Din ecranul Desktop" la pagina 214).
- Dacă doriţi să dezinstalaţi instrumentele de gestionare a imprimantei Samsung, din ecranul **Pornire**, faceţi clic dreapta pe aplicaţie > **Dezinstalare** > faceţi clic dreapta pe programul pe care doriţi să îl ştergeţi > **Dezinstalare** şi urmaţi instrucţiunile din fereastră.

Din ecranul Desktop

1. Din Butoane, selectaţi **Căutare** > **Apps(Aplicaţie)**.
2. Căutaţi şi faceţi clic pe **Panou de control**.
3. Faceţi clic **Programe şi caracteristici**.
4. Faceţi clic dreapta pe driverul pe care doriţi să îl dezinstalaţi şi selectaţi **Dezinstalare**.
5. Urmaţi instrucţiunile din fereastră.

Utilizarea Samsung Printer Experience

Samsung Printer Experience este o aplicaţie Samsung care combină setările maşinii Samsung şi gestionarea maşinii într-o singură locaţie. Aveţi posibilitatea să setaţi dispozitivul, să comandaţi consumabile, deschideţi ghidurile de depanare, vizitaţi site-ul web Samsung şi să verificaţi informaţiile maşinii conectate. Această aplicaţie va fi descărcată automat din Magazin **Store(Magazin)** dacă maşina este conectată la un computer cu o conexiune la Internet.

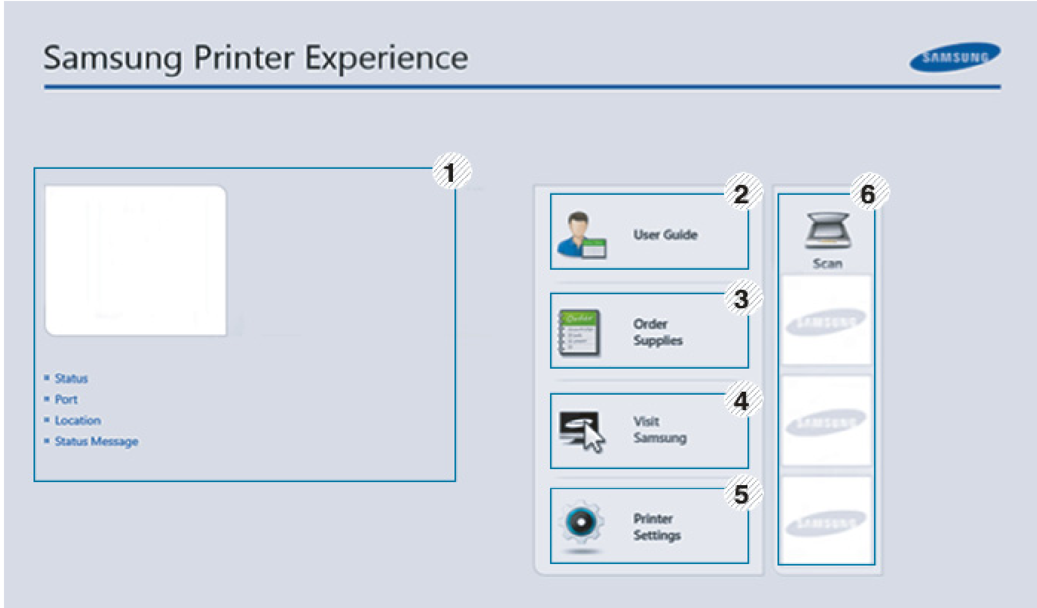
Înţelegerea Samsung Printer Experience

Pentru a deschide aplicaţia,

Din ecranul **Pornire**, selectaţi butonul **Samsung Printer Experience** ( ).

Interfaţa **Samsung Printer Experience** cuprinde diferite funcţionalităţi utile, după cum este descris în următorul tabel:

Captura de ecran poate diferi în funcţie de modelul pe care îl utilizaţi.



1	**Informaţii imprimantă**	Această zonă vă oferă informaţii generale despre maşina dvs. Puteţi verifica informaţii, cum ar fi starea maşinii, locaţia, adresa IP, precum şi nivelul de toner rămas.
2	**User Guide**	Puteţi consulta online Ghidul utilizatorului. Trebuie să fie conectat la Internet pentru a utiliza această caracteristică. Acest buton deschide **Troubleshooting Guide** atunci când apare o eroare. Puteţi deschide direct secţiunea de troubleshooting din ghidul utilizatorului.

3	**Order Supplies**	Faceţi clic pe acest buton pentru a comanda cartuşe de toner de schimb online. Trebuie să fie conectat la Internet pentru a utiliza această caracteristică.
4	**Visit Samsung**	Legături către site-ul web al imprimantei Samsung. Trebuie să fie conectat la Internet pentru a utiliza această caracteristică.
5	**Printer Settings**	Puteţi configura diferite setări ale maşinii, cum ar fi configurarea maşinii, hârtia, aspectul, emularea, reţeaua şi informaţiile de imprimare prin intermediul **SyncThru™ Web Service**. Maşina dvs. trebuie să fie conectată la o reţea. Acest buton va fi dezactivat în cazul în care maşina dvs. este conectată printr-un cablu USB.
6	**Device List** şi **Latest Scanned Image**	Lista de scanuri afişează dispozitivele care acceptă **Samsung Printer Experience**. Sub dispozitiv, puteţi vedea cele mai recente imagini scanate. Maşina dvs. trebuie să fie conectată la o reţea pentru a scana de aici. Această secţiune este pentru utilizatorii cu imprimante multifuncţionale.

Adăugarea/Ştergerea imprimantelor

Dacă nu aveţi nicio imprimantă adăugată în aplicaţia **Samsung Printer Experience**, sau dacă doriţi să adăugaţi/ştergeţi o imprimantă, urmaţi instrucţiunile de mai jos.

Puteţi adăuga/şterge doar imprimante conectate la reţea.

Adăugarea unei imprimante

1. Din **Charms (Butoane)**, selectaţi **Setări**.

   Sau faceţi clic dreapta în pagina **Samsung Printer Experience** şi selectaţi **Setări**.

2. Selectaţi **Adăugare imprimantă**

3. Selectaţi imprimanta pe care doriţi s-o adăugaţi.

   Puteţi vedea imprimanta adăugată.

Dacă vedeţi semnul ⊕, puteţi face clic şi pe semnul ⊕ pentru a adăuga imprimante.

Utilizarea Samsung Printer Experience

Ştergerea unei imprimante

1. Din **Charms (Butoane)**, selectaţi **Setări**.

   Sau faceţi clic dreapta în pagina **Samsung Printer Experience** şi selectaţi **Setări**.

2. Selectaţi **Eliminare imprimantă**
3. Selectaţi imprimanta pe care doriţi s-o ştergeţi.
4. Faceţi clic pe **Yes**.

   Puteţi vedea că imprimanta ştearsă este eliminată de pe ecran.

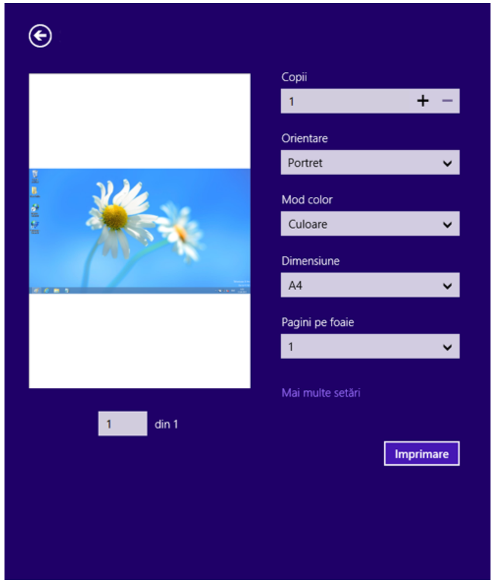
Imprimarea din Windows 8

Această secţiune explică sarcinile de imprimare obişnuite din ecranul **Pornire**.

Noţiuni de bază despre imprimare

1. Deschideţi documentul pentru imprimat.
2. Din **Charms(Butoane)**, selectaţi **Dispozitive**.
3. Selectaţi imprimanta din listă
4. Selectaţi setările imprimante, precum numărul de copii şi orientarea.

5 Faceţi clic pe butonul **imprimare** pentru a porni lucrarea de imprimare.



Revocarea unei comenzi de imprimare

Dacă lucrarea de imprimare aşteaptă în coada de imprimare sau într-un derulator de imprimare, anulaţi lucrarea după cum urmează:

- Puteţi să accesaţi această fereastră făcând dublu clic pe pictograma maşinii ( ) din bara de activităţi Windows.
- De asemenea, puteţi să revocaţi comanda de imprimare curentă apăsând pe butonul (**Revocare** sau **Stop/Clear**) pe panoul de control.

Deschiderea mai multor setări

Ecranul poate apărea diferit în funcţie de model sau opţiuni.

Puteţi configura mai mulţi parametri de imprimare.

1 Deschideţi documentul pe care doriţi să-l imprimaţi.

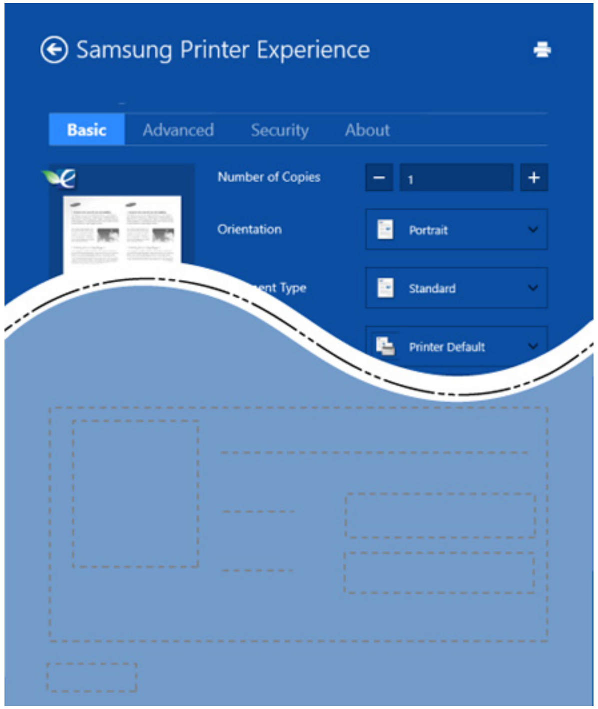
2 Din **Charms(Butoane)**, selectaţi **Dispozitive**.

3 Selectaţi imprimanta din listă

4 Faceţi clic pe **Mai multe setări**.

Utilizarea Samsung Printer Experience

Fila Basic



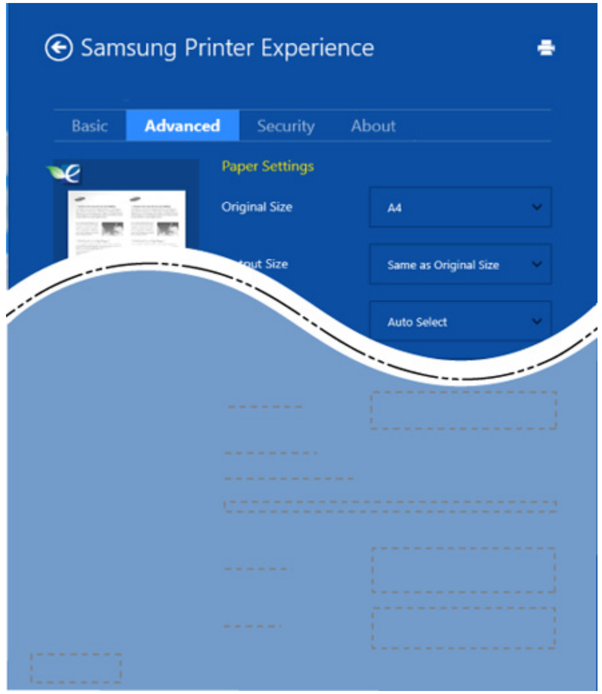
Basic

Această opţiune vă permite să alegeţi setările de imprimare de bază, cum ar fi copii, orientare şi tipul de document.

Eco Settings

Această opţiune vă permite să alegeţi mai multe pagini pe fiecare parte pentru a economisi hârtia.

Fila Advanced



Paper settings

Această opţiune vă permite să setaţi specificaţiile de bază pentru manipularea hârtiei.

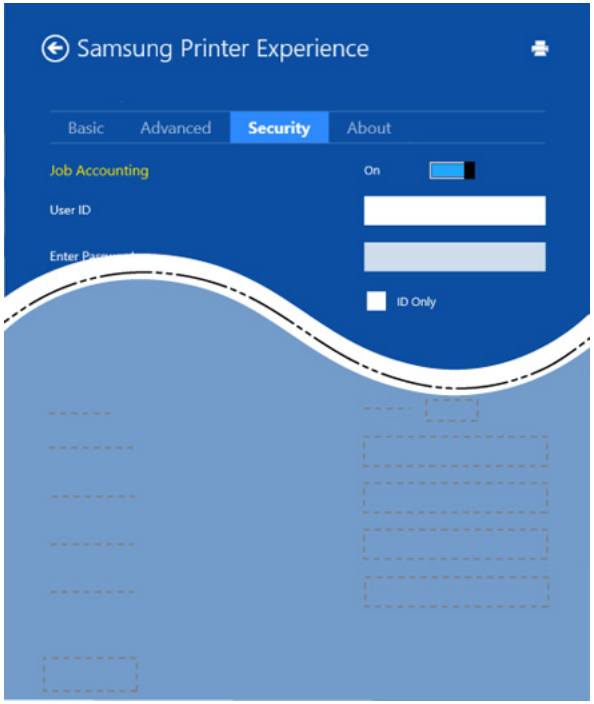
Layout settings

Această opţiune vă permite să setaţi diferite moduri de a dispune documentele.

Utilizarea Samsung Printer Experience

Fila Security

Anumite caracteristici este posibil să nu fie disponibile, în funcţie de model sau de opţiuni. Dacă această filă nu este afişată sau dezactivată, înseamnă că aceste caracteristici nu sunt acceptate.



Job Accounting

Această opţiune vă permite să imprimaţi cu permisiunea acordată.

Confidential Printing

Această opţiune se foloseşte pentru imprimarea documentelor confidenţiale. Pentru a imprima utilizând această opţiune, trebuie să introduceţi o parolă.

Utilizarea funcţiei de partajare

Samsung Printer Experience vă permite să imprimaţi din alte aplicaţii instalate pe computer utilizând funcţia de partajare.

Această funcţie este disponibilă doar pentru imprimarea fişierelor în format jpeg, bmp, tiff, gif şi png.

1. Selectaţi conţinutul pe care doriţi să-l imprimaţi dintr-o altă aplicaţie.
2. Din **Charms (Butoane)**, selectaţi **Partajare** > **Samsung Printer Experience**.
3. Selectaţi setările imprimante, precum numărul de copii şi orientarea.
4. Faceţi clic pe butonul **imprimare** pentru a porni lucrarea de imprimare.

Utilizarea Samsung Printer Experience

Scanarea din Windows 8

Această secţiune este pentru utilizatorii cu imprimante multifuncţionale.

Scanarea cu acest echipament vă permite să transformaţi imaginile şi textul în fişiere digitale care se pot stoca pe computer.

Scanarea din Samsung Printer Experience

Meniurile de imprimare utilizate cel mai frecvent sunt afişate pentru scanarea rapidă.

1. Plasaţi un singur document cu faţa în jos pe geamul aferent sau încărcaţi documentele cu faţa în sus în alimentatorul de documente.
2. Faceţi clic pe butonul **Samsung Printer Experience** din ecranul **Pornire**.
3. Faceţi clic pe **Scan** ( ).
4. Configurarea parametrilor de scanare, cum ar fi tipul de imagine, dimensiunea documentului şi rezoluţia.
5. Faceţi clic pe **Prescan** ( ) pentru a verifica imaginea.
6. Reglaţi imaginea prescanată cu funcţiile operaţiei de scanare, precum rotirea şi oglindirea.
7. Faceţi clic pe **Scan** ( ) şi salvaţi imaginea.

- Atunci când aşezaţi originalele în ADF (sau DADF), opţiunea **Prescan** ( ) nu este disponibilă.
- Puteţi sări peste pasul 5, în cazul în care opţiunea Prescan este selectată.

Accesare instrumente de gestionare

Samsung oferă o varietate de instrumente de gestionare pentru imprimante Samsung. Pentru mai multe informaţii despre fiecare instrument, consultaţi "Instrumente de gestionare utile" la pagina 170.

1. Din **Charms(Butoane)**, selectaţi **Căutare** > **Apps(Aplicaţie)**.
2. Găsiţi **Samsung Printers**.
3. În **Samsung Printers**, puteţi vedea instrumentele de gestionare instalate.
4. Faceţi clic pe instrumentul de gestionare pe care doriţi să îl utilizaţi.

După instalarea driverului, pentru unele instrumente de gestionare, le puteţi accesa direct din ecranul **Pornire** făcând clic pe butonul corespunzător.

Instalarea accesoriilor

Când instalaţi dispozitivele opţionale, precum tava, memoria opţională etc., acest aparat va detecta şi seta automat dispozitivele opţionale. Dacă nu puteţi utiliza dispozitivele opţionale instalate cu acest driver, puteţi configura dispozitivele opţionale în **Device Settings**.

1. Din **Charms(Butoane)**, selectaţi **Căutare** > **Setări**.
2. Căutaţi **Dispozitive şi imprimante**.
3. Faceţi clic dreapta pe pictograma imprimantei şi selectaţi **Printer properties**.

> Dacă elementul **Proprietăţi imprimantă** are un semn ►, puteţi selecta alte drivere de imprimantă conectate cu imprimanta selectată.

4. Selectaţi **Device Settings**.

> Fereastra **Proprietăţi imprimantă** poate să difere în funcţie de driverul sau de sistemul de operare pe care îl utilizaţi.

5. Selectaţi opţiunea corespunzătoare.
6. Faceţi clic pe **OK** până când ieşiţi din fereastra **Proprietăţi imprimantă**.

Problemă	Soluţii sugerate
Samsung Printer Experience nu este afişat când faceţi clic pe **mai multe setări**.	**Samsung Printer Experience** nu este instalat. Descărcaţi aplicaţia din **Store(Magazin)** şi instalaţi-o.
Informaţiile maşinii nu sunt afişate atunci când faceţi clic pe dispozitiv în **Dispozitive şi imprimante**.	Verificaţi **Proprietăţi imprimantă**. Faceţi clic pe fila **Porturi**. (**Panou de control** > **Dispozitive şi imprimante** > Faceţi clic dreapta pe pictograma imprimantei şi selectaţi **Printer properties**) Dacă portul este setat la Fişier sau LPT, debifaţi-le şi selectaţi TCP/IP, USB sau WSD.

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
ANGOLA	91-726-7864	www.samsung.com
ARGENTINA	0800-333-3733	www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com
BOSNIA	051 133 1999	www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca (English) www.samsung.com/ca_fr (French)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-24 82 82 00	www.samsung.com/cl
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112 Bogotá: 6001272	www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	www.samsung.com
Cote D' Ivoire	8000 0077	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
CYPRUS	8009 4000 only from landline(+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
EGYPT	08000-726786	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw.0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk (Chinese) www.samsung.com/hk_en (English)
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com/id
IRAN	021-8255	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	www.samsung.com/Levant (English)
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799)	www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
PARAGUAY	98005210001	www.samsung.com
PERU	0-800-777-08 (Only from landline) 336-8686 (From HHP & landline)	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe 02-5805777	www.samsung.com/ph
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) * lub +48 22 607-93-33 ** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
QATAR	800-2255 (800-CALL)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864)TOLL FREE No.	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
RUSSIA	800-00-0077	www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	www.samsung.com/sa (Arabic)
SENEGAL	8-800-555-55-55	www.samsung.com
SERBIA	+381 11 321 6899 (old number still active 0700 7267864)	www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/
SYRIA	18252273	www.samsung.com/Levant (English)
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.K	0330 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua (Ukrainian) www.samsung.com/ua_ru (Russian)
URUGUAY	40543733	www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
ZAMBIA	211350370	www.samsung.com

Glosar

Următorul glosar vă va ajuta să vă familiarizaţi cu produsul, prin înţelegerea terminologiilor utilizate în mod obişnuit cu imprimarea precum şi a celor menţionate în ghidul utilizatorului.

802.11

802.11 este un set de standarde de comunicaţie pentru reţele locale fără fir (WLAN), dezvoltat de Comisia pentru Standarde a IEEE LAN/MAN (IEEE 802).

802.11b/g/n

802.11b/g/n poate partaja acelaşi echipament hardware şi poate utiliza banda de 2,4 GHz. 802.11b acceptă o lăţime de bandă de până la 11 Mbps, 802.11n acceptă o lăţime de bandă de până la 150 Mbps. Dispozitivele 802.11b/g/n sunt supuse ocazional interferenţei cu cuptoare cu microunde, telefoane fără fir şi dispozitive Bluetooth.

Punct de Acces

Access Point or Wireless Access Point (AP or WAP) este un dispozitiv care conectează dispozitivele de comunicaţie fără fir, împreună, într-o reţea locală fără fir şi acţionează ca un emiţător sau receptor central al semnalelor radio ale WLAN.

ADF

Un Automatic Document Feeder (ADF) constituie o unitate de scanare care va alimenta automat o coală de hârtie originală, astfel încât echipamentul poate să scaneze o cantitate oarecare de hârtie deodată.

AppleTalk

AppleTalk este o suită patentată de protocoale dezvoltate de Apple, Inc. pentru conectarea computerelor la reţea. Aceasta a fost inclusă în prima versiune de Mac (1984) şi în prezent este mai puţin utilizată de Apple, în favoarea reţelelor TCP/IP.

Adâncime de Culoare

Un termen de grafică a computerului care descrie numărul de biţi utilizat pentru a reprezenta culoarea unui singur pixel dintr-o imagine bitmap. O adâncime mai mare a culorilor oferă o gamă mai mare de culori distincte. Pe măsură ce creşte numărul de biţi, numărul de culori posibile devine impracticabil de mare pentru o hartă de culori. Culoarea pe 1 bit este denumită în mod obişnuit ca monocromă sau alb-negru.

BMP

Un format de grafică bitmap utilizat intern de subsistemul grafic Microsoft Windows (GDI) şi utilizat în mod obişnuit ca format de fişier de grafică simplu pe această platformă.

Glosar

BOOTP

Bootstrap Protocol. Un protocol de reţea utilizat de un client de reţea pentru a obţine automat propria adresă IP. Ceea ce este realizat, de obicei, în procesul bootstrap al computerelor sau al sistemelor de operare. Serverele BOOTP atribuie fiecărui client adresa IP dintr-un acumulator de adrese. BOOTP activează computere „staţie de lucru fără disc” pentru a obţine o adresă IP înainte de a încărca orice sistem de operare avansat.

CCD

CCD (Charge Coupled Device) este un hardware care activează lucrarea de scanare. Mecanismul de Blocare CCD este utilizat şi pentru a susţine modulul CCD pentru a împiedica deteriorarea în timpul mutării echipamentului.

Ordonare

Ordonarea este un proces de imprimare a unei lucrări cu mai multe copii în seturi. Când este selectată ordonarea, dispozitivul imprimă un set întreg înainte de a imprima copii suplimentare.

Panou de Control

Un panou de control este o zonă netedă, de regulă verticală, unde sunt afişate instrumente de control sau de monitorizare. Acestea se găsesc de regulă pe partea frontală a echipamentului.

Acoperire

Acesta este un termen de imprimare utilizat pentru măsurarea consumului de toner la imprimare. De exemplu, acoperirea de 5% înseamnă că o hârtie de format A4 conţine aproximativ 5% imagine sau text. Astfel, dacă hârtia sau originalul au imagini complicate sau mult text pe ele, acoperirea va fi mai mare şi, în acelaşi timp, utilizarea tonerului va fi proporţională cu acoperirea.

CSV

CSV (Comma Separated Values). Un tip de format de fişier, CSV este utilizat pentru a schimba date între aplicaţii disparate. Formatul de fişier, aşa cum este utilizat în Microsoft Excel, a devenit un standard de facto pentru domeniu, chiar în cadrul platformelor non-Microsoft.

DADF

Un Duplex Automatic Document Feeder (DADF) constituie o unitate de scanare care va alimenta şi va întoarce automat o coală de hârtie originală, astfel încât echipamentul să poată scana pe ambele feţe ale hârtiei.

Implicită

Valoarea sau setarea activă pentru o imprimantă nouă, resetare sau iniţializare.

Glosar

DHCP

Un Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) este un protocol de reţea client-server. Un server DHCP furnizează parametrii de configurare specifici clientului gazdă DHCP care cere, în general, informaţii ce îi permit participarea într-o reţea IP. De asemenea, DHCP furnizează un mecanism pentru alocarea adreselor IP clienţilor gazdă.

DIMM

DIMM (Dual Inline Memory Module), o mică placă de circuite care cuprinde memoria. DIMM stochează toate datele în echipament, cum ar fi date de imprimare, date primite prin fax.

DLNA

DLNA (Digital Living Network Alliance) reprezintă un standard care permite dispozitivelor dintr-o reţea de domiciliu să partajeze informaţii reciproc în reţea.

DNS

DNS (Domain Name Server) este un sistem care stochează informaţii asociate cu numele domeniilor într-o bază de date distribuită pe reţele, precum Internetul.

Imprimantă Cu Ace

O imprimantă cu ace reprezintă un tip de imprimantă cu un cap de imprimare care rulează înapoi şi înainte pe pagină şi imprimă prin impact, lovind o bandă textilă îmbibată cu cerneală pentru a atinge hârtia, asemănător dactilografiei.

DPI

DPI (Dots Per Inch) este o măsurare a rezoluţiei, utilizată pentru scanare şi imprimare. În general, DPI mai mare are ca rezultat o rezoluţie mai mare, detaliu mai clar în imagine şi o dimensiune mai mare a fişierului.

DRPD

Distinctive Ring Pattern Detection. Distinctive Ring este un serviciu oferit de o societate de telefonie, care permite utilizatorului să folosească o singură linie telefonică pentru a răspunde la mai multe numere de telefon diferite.

Duplex

Un mecanism care întoarce automat o foaie de hârtie pentru ca echipamentul să poată imprima (sau scana) ambele feţe ale colii de hârtie. O imprimantă echipată cu o Unitate Duplex poate imprima pe ambele feţe ale hârtiei în timpul unui singur ciclu de imprimare.

Glosar

Regim de Exploatare

Regimul de exploatare este numărul de pagini care nu afectează performanţa imprimantei într-o lună. În general, imprimanta are limitare pentru durata de viaţă, cum ar fi numărul de pagini pe an. Durata de viaţă înseamnă capacitatea medie de imprimate, în general în cadrul perioadei de garanţie. De exemplu, dacă regimul de exploatare este de 48.000 de pagini pe lună, presupunând 20 de zile lucrătoare, limitarea pentru imprimantă este de 2.400 de pagini pe zi.

ECM

ECM (Error Correction Mode) este un mod de transmisie opţional construit în cadrul echipamentelor fax sau a modemurilor fax Clasa 1. Acesta detectează şi corectează automat erorile din procesul de transmitere a faxului cauzate uneori de zgomotul liniei telefonice.

Emulare

Emularea este o tehnică prin care un echipament obţine rezultate asemănătoare altui echipament.

Un emulator reproduce funcţiile unui sistem pe un alt sistem, astfel încât al doilea sistem se comportă ca primul sistem. O emulare se concentrează pe reproducerea exactă a comportamentului extern, care este în contrast cu simularea, ce implică un model abstract al sistemului simulat, adesea luând în considerare starea sa internă.

Ethernet

Ethernet este o tehnologie de conectare a computerelor la reţea, bazată pe transmisia de cadre, pentru reţele locale (LAN). Se caracterizează prin cabluri şi semnale pentru stratul fizic şi formatele cadrelor, precum şi protocoale pentru controlul accesului media (MAC)/nivel de legături de date al modelului OSI. Ethernet este standardizat de cele mai multe ori ca IEEE 802.3. Acesta a devenit cea mai răspândită tehnologie LAN utilizată din anul 1990 până în prezent.

EtherTalk

O suită de protocoale dezvoltate de Apple Computer pentru conectarea computerelor la reţea. Aceasta a fost inclusă în prima versiune de Mac (1984) şi în prezent este mai puţin utilizată de Apple, în favoarea reţelelor TCP/IP.

FDI

FDI (Foreign Device Interface) este o placă instalată în interiorul echipamentului pentru a permite unui dispozitiv terţ, precum un dispozitiv acţionat prin monedă sau un cititor de cartele. Aceste dispozitive permit servicii de plată pentru imprimare pe echipament.

Glosar

FTP

FTP (File Transfer Protocol) este un protocol care în mod obişnuit se utilizează pentru schimbul de fişiere în cadrul oricărei reţele care acceptă protocolul TCP/IP (precum Internetul sau intranetul).

Unitatea Cuptorului

Componenta unei imprimante cu laser care realizează fuzionarea tonerului pe suportul de imprimare. Aceasta are în componenţă o rolă fierbinte şi o rolă de presiune. După ce tonerul este transferat pe hârtie, unitatea cuptorului aplică presiune şi căldură pentru a asigura faptul că tonerul rămâne permanent pe hârtie, motiv pentru care hârtia este fierbinte când iese dintr-o imprimantă cu laser.

Gateway

O conexiune între reţele de computere sau între o reţea de computere şi o linie telefonică. Este foarte populară, deoarece este un computer sau o reţea ce permite accesul la un alt computer sau reţea.

Tonuri de gri

Nuanţe de gri care reprezintă porţiuni deschise şi închise la culoare ale unei imagini când imaginilor color li se face conversia în tonuri de gri; culorile sunt reprezentate prin diverse nuanţe de gri.

Semiton

Un tip de imagine care simulează tonuri de gri prin modificarea numărului de puncte. Suprafeţele colorate intens sunt constituite dintr-un număr mare de puncte, în timp ce suprafeţele mai deschise sunt constituite dintr-un număr mai mic de puncte.

HDD

HDD (Hard Disk Drive), cunoscut de regulă ca unitate de disc sau de hard disk, este un dispozitiv de stocare non-volatil care stochează date codificate digital pe platouri rotative rapide cu suprafeţe magnetice.

IEEE

IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) este o organizaţie internaţională non-profit, profesională, pentru dezvoltarea tehnologiei din domeniul electricităţii.

IEEE 1284

Standardul de port paralel 1284 a fost dezvoltat de Institute of IEEE (Electrical and Electronics Engineers). Termenul „1284-B” se referă la un tip de conector specific de la capătul cablului paralel care se ataşează la echipamentul periferic (de exemplu, o imprimantă).

Intranet

O reţea privată care utilizează Protocoale de Internet, conectivitate în reţea şi, posibil, sistemul de telecomunicaţii publice pentru a partaja în siguranţă între angajaţii săi o parte din informaţiile sau operaţiunile organizaţiei. Uneori termenul se referă numai la serviciile cele mai vizibile, site-ul web intern.

Adresă IP

O adresă de IP (Internet Protocol) este un număr unic pe care dispozitivele îl utilizează pentru a se identifica şi a comunica între ele într-o reţea, utilizând standardul de Internet Protocol.

IPM

Imagini Per Minut (IPM) este o modalitate de a măsura viteza unei imprimante. O rată IPM indică numărul de coli pe care le poate imprima o imprimantă într-un minut, pe o singură faţă.

IPP

IPP (Internet Printing Protocol) defineşte un protocol standard pentru imprimare precum şi gestionarea lucrărilor de imprimare, a dimensiunii suportului de imprimare, a rezoluţiei etc. IPP poate fi utilizat local sau pe Internet pentru sute de imprimante şi, de asemenea, acceptă controlul accesului, autentificarea şi criptarea, fiind o soluţie mult mai capabilă şi sigură de imprimare decât cele mai vechi.

IPX/SPX

IPX/SPX înseamnă Internet Packet Exchange/Sequenced Packet Exchange. Este un protocol de reţea utilizat de sistemele de operare Novell NetWare. Atât IPX, cât şi SPX furnizează servicii de conectare similare cu cele de TCP/IP, cu protocolul IPX similar cu IP şi SPX similar cu TCP. IPX/SPX a fost iniţial destinat pentru reţele locale (reţele LAN), şi este un protocol foarte eficient pentru acest scop (de regulă performanţa sa o depăşeşte pe cea pe care o are TCP/IP pe un LAN).

ISO

ISO (International Organization for Standardization) este un corp internaţional de standardizare constituit din reprezentanţi ai corpurilor naţionale de standardizare. Produce standarde industriale şi comerciale la nivel mondial.

ITU-T

Uniunea Internaţională a Telecomunicaţiilor este o organizaţie internaţională desemnată să standardizeze şi să reglementeze transmisiile radio şi telecomunicaţiile internaţionale. Atribuţiile sale principale includ standardizarea, alocarea spectrului radio şi organizarea acordurilor internaţionale dintre diferite ţări, pentru a permite apelurile telefonice internaţionale. -T din ITU-T indică telecomunicaţia.

Diagramă Nr. 1 ITU-T

Diagramă test standardizată publicată de ITU-T pentru transmisii de documente prin fax.

JBIG

JBIG (Joint Bi-level Image Experts Group) este un standard de comprimare a imaginii fără pierderea exactităţii şi calităţii, care a fost proiectat pentru comprimarea imaginilor binare, în particular pentru faxuri, dar se poate utiliza şi pentru alte imagini.

JPEG

JPEG (Joint Photographic Experts Group) este cea mai obişnuită metodă standard de comprimare cu pierderi utilizată pentru imagini fotografice. Acesta este formatul utilizat pentru stocarea şi transmiterea fotografiilor pe World Wide Web.

LDAP

LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) este un protocol de reţea pentru interogarea şi modificarea serviciilor de director care se execută în cadrul TCP/IP.

LED

LED (Light-Emitting Diode) este un dispozitiv cu material semiconductor care indică starea echipamentului.

Adresă MAC

Adresa MAC (Media Access Control) este un identificator unic asociat cu un adaptor de reţea. Adresa MAC este un identificator unic pe 48 de biţi scris uzual sub formă de 12 caractere sexazecimale grupate pe perechi (de exemplu, 00-00-0c-34-11-4e). Această adresă este uzual codificată hard într-o placă de interfaţă de reţea (NIC) de către producător şi utilizată ca ajutor la încercarea routerelor de a detecta echipamentele din reţele mari.

MFP

MFP (Multi Function Peripheral) este un echipament de birou care include într-un ansamblu fizic, funcţionalitatea unei imprimante, a unui copiator, a unui fax, a unui scaner etc.

MH

MH (Modified Huffman) este o metodă de comprimare pentru reducerea cantităţii de date care trebuie transmisă între faxuri pentru a transfera imaginea recomandată de ITU-T T.4. MH este o schemă de codificare de plajă pe bază de carte de coduri optimizată pentru a comprima eficient spaţiul gol. Deoarece numeroase faxuri au spaţii libere, această metodă minimizează timpul de transmisie a majorităţii faxurilor.

MMR

MMR (Modified Modified READ) este o metodă de comprimare recomandată de ITU-T T.6.

Modem

Un dispozitiv care modulează un semnal purtător pentru a codifica informaţii digitale şi totodată demodulează un astfel de semnal purtător pentru a decodifica informaţiile transmise.

MR

MR (Modified Read) este o metodă de comprimare recomandată de ITU-T T.4. MR codează prima linie scanată utilizând MH. Următoarea linie este comparată cu prima, sunt determinate diferenţele, apoi diferenţele sunt codificate şi transmise.

NetWare

Un sistem de operare de reţea dezvoltat de Novell, Inc. A utilizat iniţial multitasking cooperativ pentru a executa diverse servicii pe un PC, iar protocoalele de reţea au fost bazate pe seria prototip Xerox XNS. Astăzi, NetWare acceptă TCP/IP precum şi IPX/SPX.

OPC

OPC (Organic Photo Conductor) este un mecanism care realizează o imagine virtuală pentru imprimare utilizând o rază laser emisă de la o imprimantă cu laser şi este de obicei de culoare verde sau gri cu formă cilindrică.

O unitate de procesare a imaginii cu tambur uzează treptat suprafaţa tamburului în timpul utilizării imprimantei şi trebuie schimbată corespunzător, deoarece se încălzeşte din contactul cu peria ansamblului cartuşului, cu mecanismul de curăţare şi cu hârtia.

Originale

Primul exemplar al unei entităţi, precum un document, o fotografie sau un text etc., care este copiat, reprodus sau tradus pentru a produce altele, dar care nu este el însuşi copiat sau derivat din altă entitate.

OSI

OSI (Open Systems Interconnection) este un model dezvoltat de ISO (International Organization for Standardization) pentru comunicaţii. OSI oferă un standard, o apropiere modulară faţă de designul de reţea care împarte setul necesar de funcţii complexe în zone gestionabile, independente şi funcţionale. Zonele sunt de sus în jos Application, Presentation, Session, Transport, Network, Data Link and Physical.

Glosar

PABX

PABX (Private Automatic Branch Exchange) este un telefon automat care comută sistemul în cadrul unei întreprinderi private.

PCL

PCL (Printer Command Language) este un Page Description Language (PDL) dezvoltat de HP ca protocol de imprimantă şi a devenit un standard industrial. Dezvoltat iniţial pentru imprimante cu jet de cerneală mai vechi, PCL a fost realizat în diverse niveluri pentru imprimante termice, matriciale şi laser.

PDF

PDF (Portable Document Format) este un format patentat de fişier, dezvoltat de Adobe Systems pentru reprezentarea documentelor bidimensionale într-un format independent de dispozitiv şi de rezoluţie.

PostScript

PostScript (PS) este un limbaj de descriere pagină şi limbaj de programare utilizat în principal în domeniile de publicare electronică şi asistată de computer. - acesta este rulat într-un interpretor pentru a genera o imagine.

Driver Imprimantă

Un program utilizat pentru a trimite comenzi şi pentru a transfera date de la computer la imprimantă.

Suport de Imprimare

Suporturi, precum hârtie, plicuri, etichete şi folii transparente, care pot fi utilizate la o imprimantă, un scaner, un fax sau un copiator.

PPM

PPM (Pages Per Minute) este o metodă de măsurare pentru a determina cât de repede lucrează imprimanta, semnificând numărul de pagini pe care imprimanta îl poate produce într-un minut.

Fişier PRN

O interfaţă pentru un driver de dispozitiv, acesta permite software-ului să interacţioneze cu driverul de dispozitiv utilizând apelurile de sistem pentru intrare/ieşire, ceea ce simplifică multe activităţi.

Protocol

O convenţie sau un standard care controlează sau activează conexiunea, comunicaţia şi transferul de date între două puncte terminale de calcul.

Glosar

PS

Consultaţi PostScript.

PSTN

PSTN (Public-Switched Telephone Network) este reţeaua reţelelor telefonice conectate la circuitul public mondial care, în condiţii industriale, este uzual trecută prin tabloul de bord.

RADIUS

RADIUS (Remote Authentication Dial In User Service) este un protocol pentru autentificare şi gestionare. RADIUS activează gestiunea centralizată a datelor de autentificare, cum ar fi numele utilizatorilor şi parolele, utilizând conceptul AAA (autentificare, autorizare şi gestionare) pentru a gestiona accesul în reţea.

Rezoluţie

Exactitatea unei imagini, măsurată în DPI (Dots Per Inch). Cu cât este mai mare valoarea dpi, cu atât este rezoluţia mai mare.

SMB

SMB (Server Message Block) este un protocol de reţea aplicat în principal pentru a partaja fişiere, imprimante, porturi seriale şi comunicaţii diverse între nodurile dintr-o reţea. De asemenea, acesta oferă un mecanism de comunicaţie inter-proces autentificat.

SMTP

SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) este standardul pentru transmisiile de e-mail prin Internet. SMTP este un protocol relativ simplu, bazat pe text, unde sunt specificaţi unul sau mai mulţi destinatari ai unui mesaj, apoi textul de mesaj este transferat. Acesta este un protocol de client server, unde clientul transmite un mesaj de e-mail la server.

SSID

SSID (Service Set Identifier) este un nume WLAN (wireless local area network). Toate dispozitivele fără fir dintr-o reţea WLAN utilizează acelaşi SSID pentru a comunica unul cu celălalt. SSID-urile ţin cont de majuscule şi minuscule şi au o lungime maximă de 32 de caractere.

Mască de Subreţea

Masca de subreţea este utilizată împreună cu adresa de reţea pentru a determina ce parte a adresei este adresa de reţea şi ce parte este adresa de gazdă.

Glosar

TCP/IP

TCP (Transmission Control Protocol) şi IP (Internet Protocol); setul de protocoale de comunicaţii care implementează stiva de protocoale pe care funcţionează majoritatea reţelelor comerciale şi de Internet.

TCR

TCR (Transmission Confirmation Report) furnizează detalii despre fiecare transmisie precum starea lucrării, rezultatul transmisiei şi numărul de pagini trimise. Acest raport poate fi setat să imprime după fiecare lucrare sau numai după transmisii nereuşite.

TIFF

TIFF (Tagged Image File Format) este un format de imagine bitmap cu rezoluţie variabilă. TIFF descrie datele de imagine sosite de regulă de la scanere. Imaginile TIFF utilizează marcaje, cuvinte cheie care definesc caracteristicile imaginii care este inclusă în fişier. Acest format flexibil şi independent de platformă poate fi utilizat pentru imagini care au fost realizate de diverse aplicaţii de procesare a imaginilor.

Cartuş de Toner

Este un gen de container cu toner, utilizat de un echipament, de exemplu, de imprimantă. Tonerul este o pulbere utilizată la imprimantele cu laser şi la fotocopiatoare, care formează textul şi imaginile de pe hârtia imprimată. Tonerul poate fi topit printr-o combinaţie de căldura/presiune a cuptorului, care duce la aderarea sa la fibrele hârtiei.

TWAIN

Un standard industrial pentru scanere şi software. Utilizând un scaner compatibil TWAIN cu un program care acceptă TWAIN, o scanare poate fi iniţiată dintr-un program. Reprezintă o interfaţă API de capturare a imaginilor pentru sistemele de operare Microsoft Windows şi Apple Mac.

Cale UNC

UNC (Uniform Naming Convention) este un mod standard de a accesa partajări de reţea din Windows NT şi alte produse Microsoft. Formatul unei căi UNC este: \\<numeserver>\<numepartajat>\<director supliementar>

URL

URL (Uniform Resource Locator) este adresa globală a documentelor şi resurselor de pe Internet. Prima parte a adresei indică ce protocol se utilizează, a doua parte specifică adresa IP sau numele de domeniu unde este localizată resursa.

Glosar

USB

USB (Universal Serial Bus) este un standard care a fost dezvoltat de USB Implementers Forum, Inc., pentru a conecta computere şi dispozitive periferice. Spre deosebire de portul paralel, USB este destinat conectării concurente a unui singur port USB de la computer la mai multe dispozitive periferice.

Filigran

Un filigran este o imagine sau un model lizibil pe hârtie care apare mai iluminat când este văzut cu lumină indirectă. Filigranul a fost introdus pentru prima dată în Bologna, Italia în 1282; acesta a fost utilizat de producătorii de hârtie pentru a-şi identifica produsul, precum şi la timbrele poştale, bancnote şi alte documente guvernamentale pentru a descuraja contrafacerea.

WEP

WEP (Wired Equivalent Privacy) este un protocol de securitate specificat în IEEE 802.11 pentru a oferi acelaşi nivel de securitate ca şi o reţea locală cu fir. WEP oferă securitate prin criptarea datelor peste conexiunea radio astfel că acestea sunt protejate atunci când sunt transmise de la un punct terminal la altul.

WIA

WIA (Windows Imaging Architecture) este o arhitectură de imagine care a fost iniţial introdusă în Windows Me şi Windows XP. O scanare poate fi iniţiată din cadrul acestor sisteme de operare utilizând un scaner compatibil WIA.

WPA

WPA (Wi-Fi Protected Access) este o clasă de sisteme utilizate pentru a securiza reţelele de computere fără fir (Wi-Fi), care a fost creată pentru a îmbunătăţi caracteristicile de securitate până la caracteristicile de securitate ale WEP.

WPA-PSK

WPA-PSK (WPA Pre-Shared Key) este un mod special al WPA pentru micile afaceri şi utilizatorii casnici. O cheie sau parolă predistribuită, este configurată în punctul de acces fără fir (WAP) şi în computerele portabile sau de birou fără fir. Pentru o securitate mai avansată, WPA-PSK generează o cheie unică pentru fiecare sesiune dintre client şi Punctul de Acces Fără fir asociat.

WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup) este un standard pentru stabilirea unei reţele fără fir de domiciliu. Dacă punctul de acces fără fir suportă WPS, puteţi configura uşor conexiunea la reţeaua fără fir, fără computer.

XPS

XPS (XML Paper Specification) sunt specificaţiile pentru un PDL (Page Description Language) şi pentru un nou format de document, ce prezintă avantaje în cazul documentelor portabile şi a documentelor electronice, dezvoltate de Microsoft. Sunt specificaţii bazate pe XML, cu o nouă cale de imprimare şi cu un nou format de document independent - dispozitiv bazat pe vectori.

Index

Index